

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 0059.3—2015

航空货运电子数据规范 第3部分：航空货运主单及分单电子数据

Specification for electronic data for air freight—
Part 3: Master air waybill and house air waybill electronic data

2015 – 12 – 31 发布

2016 – 04 – 01 实施

中国民用航空局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 电子数据说明 1

3 应用规范 1

4 报文规范 2

附录 A（规范性附录） 航空货运主单 XML 格式报文 4

附录 B（资料性附录） 航空货运主单 XML 格式报文示例 20

附录 C（规范性附录） 航空货运主单平文本格式报文 36

附录 D（资料性附录） 航空货运主单平文本格式报文示例 64

附录 E（规范性附录） 国际航空货运分单 XML 格式报文 66

附录 F（资料性附录） 国际航空货运分单 XML 格式报文示例 84

附录 G（规范性附录） 国际航空货运分单平文本格式报文 93

附录 H（资料性附录） 国际航空货运分单平文本格式报文示例 99

前 言

MH/T 0059-2015分为四个部分：

- 第1部分：航空货物交运信息电子数据；
- 第2部分：航空货邮舱单电子数据；
- 第3部分：航空货运主单及分单电子数据；
- 第4部分：报载装卸电子数据。

本部分为 MH/T 0059-2015 的第3部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分由中国民用航空局人事教育司提出。

本部分由中国民用航空局航空器适航审定司批准立项。

本部分由中国民航科学技术研究院归口。

本部分起草单位：中国民航信息网络股份有限公司。

本部分起草人：李爱国、马昕、吴家宏、杜伟军、王强富、刘伟、朱睿德、王斌、梁瑛、林四海。

航空货运电子数据规范

第 3 部分：航空货运主单及分单电子数据

1 范围

MH/T 0059的本部分规定了航空货运单及分单电子数据传输的电子数据说明、应用规范、报文规范等内容。

本部分适用于航空货运企业之间为完成航空货运单及分单电子数据传输服务而开展的信息交换和应用。

2 电子数据说明

- 2.1 航空货运主单及分单电子数据传输主要涉及货物在航空运输过程中针对航空运单的信息交换，应包括航空货运主运单、分运单、邮件单证上的内容。
- 2.2 航空货运主单是承运人办理货物运输和交付的依据，是承运人和托运人订立的运输合同。航空货运主单主要应包括发货人信息、收货人信息、货物描述、货物计费、始发航站、目的航站等运单信息。
- 2.3 航空货运分单信息应主要包括发货人信息、收货人信息、货物描述、始发航站、目的航站、主单号等信息。
- 2.4 航空货运主单的电子数据可作为托运人和承运人的契约凭证，也可作为交货的复核依据。

3 应用规范

3.1 国内航空货运主单

3.1.1 国内航空货运主单的信息采集，见表 1。

表1

处理环节	数据发送主体	数据接收主体	发送时限	必备/可选
制单完成	托运人	承运人	制单完成后即发送	必选
	承运人	地面代理（始发站）	接收到电子信息后即发送	必选
航班离港	承运人	地面代理（目的站）	航班抵达目的航站前	必选

3.1.2 使用方应以最后版本航空货运主单电子数据为准。

3.2 国际航空货运主/分单

3.2.1 国际航空货运主单的信息采集，见表 2。

表2

处理环节	数据发送主体	数据接收主体	发送时限	必备/可选
制单完成	托运人	承运人	制单完成后即发送	必备
	承运人	地面代理（始发站）	接收到电子信息后即发送	必备

- 3.2.2 使用方应以接收到的最后版本航空货运主单电子数据为准。
- 3.2.3 应满足海关、检验检疫等政府机构对于货物运输申报、检查等必要信息项要求。

3.3 国际航空货运分单

- 3.3.1 国际航空货运分单的信息采集，见表3。

表3

处理环节	数据发送主体	数据接收主体	发送时限	必备/可选	备注
分单拼单完成	托运人	承运人或地面代理	在拼单完成后即发送	可选	

- 3.3.2 使用方应以接收到的最后版本航空货运分单电子数据为准应满足海关、检验检疫等政府机构对于货物运输申报、检查等必要信息项要求。

4 报文规范

4.1 航空货运主单

4.1.1 XML 格式报文

4.1.1.1 报文结构说明

见附录 A。

4.1.1.2 报文示例

参见附录 B。

4.1.2 平文本格式报文

4.1.2.1 报文结构说明

见附录 C。

4.1.2.2 报文示例

参见附录 D。

4.2 国际航空货运分单

4.2.1 XML 格式报文

4.2.1.1 报文结构说明

见附录 E。

4.2.1.2 报文示例

参见附录 F。

4.2.2 平文本格式报文

4.2.2.1 报文结构说明

见附录 G。

4.2.2.2 报文示例

参见附录 H。

附录 A
(规范性附录)
航空货运主单 XML 格式报文

- 表A.1中的栏目说明如下：
- 序号：XML 元素在报文结构中的序号；
 - 报文层：XML 元素所属层级；
 - XML 标记：XML 元素名称；
 - 组成说明：XML 元素的描述说明；
 - 必要性：XML 元素在报文结构中的必要性：M-必要，O-可选，C-有条件（满足某些条件时必填）；
 - 出现次数：XML 元素在报文结构中能够出现的次数：英文冒号前的数字表示最小出现次数，英文冒号后的数字表示最多出现次数，n 表示不限次数；
 - 数据类型：XML 元素的数据类型：N-数字，A-英文字母，AN-英文字母和数字的组合，D-日期或时间，T-中英文字符、数字、连字符(-)、英文句号(.)及空格的组合；
 - 数据格式：XML 元素的数据格式，其中：
 - a3 或 aaa 表示填写 3 位英文字母；
 - [N] 表示填写字符长度为 N 位；
 - a[N] 表示填写 N 位英文字母；
 - [...N] 表示填写字符长度不超过 N 位；
 - [M...N] 表示填写字符长度不少于 M 位，不超过 N 位；
 - n[...12]p 表示填写字符长度不超过 12 位，且可能包含小数点；
 - 样例：XML 元素的报文样例；
 - 要求：XML 元素的填制要求，引用或参考的数据标准；
- 备注：XML元素的备注说明。

表A.1

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
1	1	Waybill	XML 消息根节点	M	1:1					
2	2	MessageHeaderDocument	消息头节点	M	1:1					
3	3	ID	消息 ID	M	1:1	AN				
4	3	Name	消息名称	M	1:1	AN		AirWaybill		
5	3	TypeCode	消息类型码	M	1:1	AN		741	引用 MH-AF 0007	
6	3	IssueDateTime	消息发生时间	M	1:1	D		2009-11-24T05:10:10		
7	3	PurposeCode	消息功能码	M	1:1	AN		Creation	引用 MH-AF 0003	
8	3	VersionID	消息版本号	M	1:1	AN		1.0		
9	3	ConversationID	消息会话号	O	0:1	AN				
10	3	SenderParty	发送方信息	M	1:n					
11	4	PrimaryID (schemeID)	发送方 ID(修饰符属性)	M	1:1	AN				
12	3	RecipientParty	接收方信息	M	1:n					
13	4	PrimaryID (schemeID)	接收方 ID(修饰符属性)	M	1:1	AN				
14	2	BusinessHeaderDocument	业务数据头节点	M	1:1					
15	3	ID	运单号	M	1:1	T	nnn-n[8]	057-12345675		
16	3	SenderAssignedID	订舱号	O	0:1	T	t[...15]	123456		
17	3	IncludedHeaderNote	头信息备注	O	0:n					
18	4	ContentCode	内容编码	O	0:1	AN				
19	4	Content	内容	O	0:1	AN				
20	3	SignatoryConsignorAuthentication	发货人声明	O	0:1					

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
21	4	Signatory	签名	M	1:1	T	t[...20]	K. WILSON		
22	3	SignatoryCarrierAuthentication	承运人声明	M	1:1					
23	4	ActualDateTime	声明时间	M	1:1	D		2009-11-24T05:10:10		
24	4	Signatory	签名	M	1:1	T	t[...20]			
25	4	IssueAuthenticationLocation	声明地点	M	1:1					
26	5	Name	地点名称	M	1:1	T	t[...17] or a3	LHR		
27	2	MasterConsignment	主运单节点	M	1:1					
28	3	ID	文件内部编号	O	0:1	T	t[...14]			
29	3	AdditionalID	文件内部编号补充信息	O	0:1	T	t[...12]			
30	3	FreightForwarderAssignedID	代理人内部编号	O	0:1	T	t[...15]			
31	3	AssociatedReferenceID	其他物流参与者内部编号	O	0:1	T	t[...15]			
32	3	NilCarriageValueIndicator	无运输声明价值标识	O	0:1	A	a3 (NDV)	NDV		
33	3	DeclaredValueForCarriageAmount (currencyID)	运输声明价值 (币种属性)	O	0:1	N	n[...12]p	1000.5		
34	3	NilCustomsValueIndicator	无海关声明价值标识	O	0:1	A	a3 (NCV)	NCV		
35	3	DeclaredValueForCustomsAmount (currencyID)	海关声明价值 (费率属性)	O	0:1	N	n[...12]p	1000.5		
36	3	NilInsuranceValueIndicator	无保险声明价值标识	O	0:1	A	a3 (XXX)	XXX		
37	3	InsuranceValueAmount (currencyID)	保险声明价值 (费率属性)	O	0:1	N	n[...11]p	1000.5		

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
38	3	TotalChargePrepaidIndicator	总费用到付预付标识	M	1:1	A	a2			
39	3	TotalDisbursementPrepaidIndicator	其他费用到付预付标识	M	1:1	A	a2			
40	3	IncludedTareGrossWeightMeasure (unitCode)	总毛重(单位属性)	M	1:1	N	n[...7]p	140.5		
41	3	GrossVolumeMeasure (unitCode)	体积(单位属性)	0	0:1	N	n[...9]p	1000.5		
42	3	DensityGroupCode	密度代码	0	0:1	N	n[...2]	DG		
43	3	PackageQuantity	总 SLAC 件数	0	0:1	N		100		
44	3	TotalPieceQuantity	总件数	M	1:1	N	n[...4]	200		
45	3	ProductID	产品代码	0	0:1	AN				
46	3	ConsignorParty	发货人信息节点	M	1:1					
47	4	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
48	4	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				
49	4	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
50	4	AccountID	结算账号	0	0:1	T	t[...14]			
51	4	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
52	5	PostcodeCode	邮政编码	0	0:1	T	t[...9]			
53	5	StreetName	街道	0	0:1	T	t[...35]			
54	5	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
55	5	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
56	5	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
57	5	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
58	5	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
59	5	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
60	5	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
61	4	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:n					
62	5	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
63	5	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
64	5	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
65	6	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
66	5	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
67	6	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
68	5	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
69	6	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
70	5	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
71	6	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
72	3	ConsigneeParty	收货人信息节点	M	1:1					
73	4	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
74	4	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				
75	4	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
76	4	AccountID	结算账号	0	0:1	T	t[...14]			
77	4	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
78	5	PostcodeCode	邮政编码	0	0:1	T	t[...9]			
79	5	StreetName	街道	0	0:1	T	t[...35]			
80	5	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
81	5	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
82	5	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
83	5	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
84	5	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				
85	5	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
86	5	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
87	4	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:n					
88	5	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
89	5	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
90	5	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
91	6	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
92	5	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
93	6	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
94	5	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
95	6	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
96	5	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
97	6	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
98	3	FreightForwarderParty	代理人信息节点	0	0:1					
99	4	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
100	4	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				
101	4	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
102	4	AccountID	结算账号	0	0:1	T	t[...14]			

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
103	4	CargoAgentID	IATA 代理人代码	0	0:1	N	n7			
104	4	FreightForwarderAddress	邮政信息节点	M	1:1					
105	5	PostcodeCode	邮政编码	0	0:1	T	t[...9]			
106	5	StreetName	街道	0	0:1	T	t[...35]			
107	5	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
108	5	CountryID	国家代码	0	0:1	A	a2			
109	5	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
110	5	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
111	5	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				
112	5	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
113	5	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
114	4	SpecifiedCargoAgentLocation	IATA CASS 代码	0	0:1					
115	5	ID	IATA CASS 代码	M	1:1	N	n4			
116	4	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:n					
117	5	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
118	5	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
119	5	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
120	6	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
121	5	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
122	6	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
123	5	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
124	6	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
125	5	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
126	6	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
127	3	AssociatedParty	相关运输方信息节点	0	0:1					
128	4	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
129	4	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				
130	4	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
131	4	RoleCode	角色代码	M	1:1	A				
132	4	Role	角色	0	0:1	A				
133	4	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
134	5	PostcodeCode	邮政编码	0	0:1	T	t[...9]			
135	5	StreetName	街道	0	0:1	T	t[...35]			
136	5	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
137	5	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
138	5	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
139	5	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
140	5	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				
141	5	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
142	5	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
143	5	SpecifiedAddressLocation	地点信息节点	0	0:1					
144	6	ID	地点代码	0	0:1	AN				
145	6	Name	地点名称	0	0:1	AN	an...17			
146	6	TypeCode	地点类型	0	0:1	AN				

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
147	4	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:1					
148	5	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
149	5	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
150	5	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
151	6	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
152	5	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
153	6	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
154	5	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
155	6	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
156	5	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
157	6	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
158	3	OriginLocation	运单始发站节点	M	1:1					
159	4	ID	始发站代码	M	1:1	A	aaa			
160	4	Name	始发站名称	0	0:1	AN				
161	3	FinalDestinationLocation	运单目的站节点	M	1:1					
162	4	ID	目的站代码	M	1:1	A	aaa			
163	4	Name	目的站名称	0	0:1	AN				
164	3	SpecifiedLogisticsTransportMovement	运输信息节点	0						
165	4	StageCode	运输阶段代码	M	1:1	AN				
166	4	ModeCode	运输方式代码	0	0:1	AN		4		
167	4	Mode	运输方式	0	0:1	A		AIR		
168	4	ID	航班号	0	0:1	AN	nnn (n) (a)	BA1234		

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
169	4	SequenceNumeric	当前航段序号	0	0:1	N				
170	4	UsedLogisticsTransportMeans	运输方	0	0:1					
171	5	Name	承运人	M	1:1	AN	mm	AA		
172	4	ArrivalEvent	到达事件节点	0	0:1					
173	5	ScheduledOccurrenceDateTime	航班到达日期	0	0:1	D	nn			
174	5	OccurrenceArrivalLocation	到达航站节点	0	0:1					
175	6	ID	航站代码	0	0:1	A	aaa	LHR		
176	6	Name	航站名称	0	0:1	AN	an...17			
177	6	TypeCode	航站类型	0	0:1	AN		Airport		
178	4	DepartureEvent	出发事件节点	0	0:1					
179	5	ScheduledOccurrenceDateTime	航班出发日期	0	0:1	D	nn			
180	5	OccurrenceDepartureLocation	出发航站节点	0	0:1					
181	6	ID	航站代码	0	0:1	A	aaa			
182	6	Name	航站名称	0	0:1	AN	an...17			
183	6	TypeCode	航站类型	0	0:1	AN				
184	3	UtilizedLogisticsTransportEquipment	集装箱节点	0	0:n					
185	4	ID	集装箱号	0	0:1	AN				
186	4	CharacteristicCode	集装箱类型	0	0:1	AN				
187	4	Characteristic	尺寸	0	0:1	AN				
188	4	AffixedLogisticsSeal	封条信息节点	0	0:1					
189	5	ID	封条号	M	1:1	AN				
190	3	HandlingSPHInstructions	特殊处理信息节点	0	0:n					

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
191	4	Description	特殊处理描述	0	0:1	AN				
192	4	DescriptionCode	特殊处理代码	M	1:1	A	a3	EAP		
193	3	HandlingSSRInstructions	特殊服务请求节点	0	0:n					
194	4	Description	特殊服务请求描述	M	1:1	T	t[...65]	MUST BE KEPT ABOVE 5 DEGREES CELSIUS		
195	4	DescriptionCode	特殊服务请求代码	0	0:1	AN				
196	3	HandlingOSIInstructions	其他服务信息节点	0	0:n					
197	4	Description	其他服务描述	M	1:1	T	t[...65]	EXTRA CHARGE DUE TO SPECIAL HANDLING REQUIREMENTS		
198	4	DescriptionCode	其他服务代码	0	0:1	AN				
199	3	IncludedAccountingNote	结算信息节点	0	0:n					
200	4	ContentCode	结算信息代码	M	1:1	A	a3			
201	4	Content	结算信息内容	M	1:1	T	t[...34]			
202	3	IncludedCustomsNote	海关、安全及法律监管信息节点	0	0:n					
203	4	ContentCode	海关、安全及法律监管信息代码	0	0:1	A	a[...2]	A		
204	4	Content	海关、安全及法律监管信息	M	1:1	T	t[...35]			

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
205	4	SubjectCode	进出口代码	0	0:1	A	a3	IMP	引用 MH-AF 0002	
206	4	CountryID	国家代码	0	0:1	A	a2	CN		
207	3	AssociatedReferenceDocument	相关文档信息节点	0	0:n					
208	4	ID	文档编号	M	1:1	AN				
209	4	IssueDateTime	文档日期	0	0:1	D				
210	4	TypeCode	文档类型	M	1:1	AN				
211	4	Name	文档名称	0	0:1	AN				
212	3	AssociatedConsignmentCustomsProcedure	货物海关相关信息节点	0	0:1					
213	4	GoodsStatusCode	海关代码	M	1:1	AN	m[...2]	T2	引用 CIMP CodeList 1.49	
214	3	ApplicableOriginCurrencyExchange	始发站费率	M	1:1					
215	4	SourceCurrencyCode	始发地费率代码	M	1:1	A	a3	GPD		
216	3	ApplicableDestinationCurrencyExchange	目的站费率	0	0:1					
217	4	TargetCurrencyCode	目的站费率代码	M	1:1	A	a3	GPD		
218	4	MarketID	外汇市场代码	0	0:1	N				
219	4	ConversionRate	汇率	M	1:1	N	n[...11]p	2.15000		
220	3	ApplicableLogisticsServiceCharge	适用服务费用节点	0	0:1					
221	4	TransportPaymentMethodCode	费用代码	0	0:1	A	a2			

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
222	4	ServiceTypeCode	服务代码	0	0:1	A	a1	D	引用 CIMP CodeList 1.38	
223	3	ApplicableLogisticsAllowanceCharge	适用其他费用节点	0	0:n					
224	4	ID	其他费用代码	M	1:1	A	a2			
225	4	AdditionalID	其他费用子项目代码	0	0:1	A				
226	4	PrepaidIndicator	预付/到付标识	M	1:1	A	a1			P-预付 C-到付
227	4	LocationTypeCode	其他费用所在地类型	0	0:1	A			引用 MH-AF 0010	
228	4	Reason	其他费用原因	0	0:1	AN				
229	4	PartyTypeCode	收费方	M	1:1	A			引用 MH-AF 0011	
230	4	ActualAmount	费用	M	1:1	N				
233	4	ServiceDate	其他费用日期	0	0:1	D				
234	4	SpecialServiceDescription	特殊服务费用描述	0	0:1	T				
235	4	SpecialServiceTime	特殊服务时间	0	0:1	D				
236	3	ApplicableRating	运价节点	M	1:n					
237	4	TypeCode	运价类型	M	1:1	A				
238	4	TotalChargeAmount	费用	0	0:1	AN				
239	4	ConsignmentItemQuantity	件数	0	0:1	N	n[...12]p			
240	4	IncludedMasterConsignmentItem	货物明细节点	M	1:n					

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
241	5	SequenceNumeric	序号	M	1:1	N	n[...2]			
242	5	TypeCode (listAgencyID)	品名代码 (货站)	0	0:n	AN				
243	5	GrossWeightMeasure (unitCode)	毛重(单位属性)	0	0:1	N	n[...7]p			
244	5	GrossVolumeMeasure (unitCode)	体积(单位属性)	0	0:1	N	n[...9]p			
245	5	PackageQuantity	SLAC 件数	0	0:1	N	n[...5]			
246	5	PieceQuantity	件数	0	0:1	N	n[...4]			
247	5	VolumetricFactor	体积转换码	0	0:1	AN				
248	5	Information	无体积信息描述	0	0:1	A	a3 (NDA)	NDA		
249	5	NatureIdentificationTransportCargo	货物品名描述	0	0:1					
250	6	Identification	品名描述	M	1:1	T	t[...20]			
251	5	OriginCountry	货物原产国	0	0:1					
252	6	ID	国家代码	M	1:1	A	a2			
253	5	AssociatedUnitLoadTransportEquipment	所属集装箱信息节点	0	0:n					
254	6	ID	集装箱号	M	1:1	AN	mnnn(n)			
255	6	TareWeightMeasure	集装箱自重	0	0:1	N				
256	6	LoadedPackageQuantity	SLAC 件数	0	0:1	N	n[...5]			
257	6	CharacteristicCode	集装箱类型	M	1:1	AN	amm			
258	6	OperatingParty	集装箱所属节点	M	1:1					
259	7	PrimaryID	集装箱所属航空公司代码	M	1:1	AN	mm			
260	5	TransportLogisticsPackage	包装信息节点	0	0:n					
261	6	ItemQuantity	包装对应件数	M	1:1	N	n[...4]			

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
262	6	GrossWeightMeasure (unitCode)	毛重(单位属性)	0	0:1	N	n[...7]p			
263	6	LinearSpatialDimension	尺寸信息节点	0	0:1					
264	7	WidthMeasure	宽度	M	1:1	N	n[...5]			
265	7	LengthMeasure	长度	M	1:1	N	n[...5]			
266	7	HeightMeasure	高度	M	1:1	N	n[...5]			
267	5	ApplicableFreightRateServiceCharge	运价服务费用节点	0	0:1					
268	6	CategoryCode	运价类别	0	0:1	A	a1	M	引用 CIMP CodeList 1.4	
269	6	CommodityItemID	航空公司商品代码	0	0:1	AN				
270	6	ChargeableWeightMeasure	净重	M	1:1	N	n[...7]p			
271	6	AppliedRate	费率	M	1:1	N	n[...8]p			
272	6	AppliedAmount	当前运价费用	M	1:1	N				
273	5	SpecifiedRateCombinationPointLocation	运价组合点节点	0	0:1					
274	6	ID	运价组合点	M	1:1	A	a3			
275	5	ApplicableUnitLoadDeviceRateClass	集装箱运价类别节点	0	0:1					
276	6	TypeCode	集装箱运价类型	0	0:1	AN	n(a)(a)			
277	6	BasisCode	运价类别	0	0:1	A	a1	B		
278	6	AppliedPercent	运价比例	0	0:1	N	n[...3]			
279	6	ReferenceID	运价标识码	0	0:1	AN				

表A.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
280	6	ReferenceTypeCode	运价标识类型	0	0:1	AN				
281	3	ApplicableTotalRating	汇总运价节点	M	1:n					
282	4	TypeCode	运价类型	M	1:1	A				
283	4	ApplicableDestinationCurrencyServiceCharge	到付费用节点	0	0:1					
284	5	CollectAppliedAmount	目的站到付费率	M	1:1	N	n[...12]p			
285	5	DestinationAppliedAmount	目的站费用	M	1:1	N	n[...12]p			
286	5	TotalAppliedAmount	总到付费用	M	1:1	N	n[...12]p			
287	4	ApplicablePrepaidCollectMonetarySummation	预付费用汇总节点	M	1:n					
288	5	PrepaidIndicator	预付费用标识	M	1:1	A	a2			
289	5	WeightChargeTotalAmount	重量/体积总费用	0	0:1	N	n[...12]p			
290	5	ValuationChargeTotalAmount	声明价值总费用	0	0:1	N	n[...12]p			
291	5	TaxTotalAmount	税费	0	0:1	N	n[...12]p			
292	5	AgentTotalDuePayableAmount	代理人支付其他费用	0	0:1	N	n[...12]p			
293	5	CarrierTotalDuePayableAmount	承运人支付其他费用	0	0:1	N	n[...12]p			
294	5	GrandTotalAmount	总其他费用	M	1:1	N	n[...12]p			

附 录 B
(资料性附录)
航空货运主单 XML 格式报文示例

B.1 国内航空货运主单

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rsm:Waybill xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rsm="iata:waybill:1"
  xmlns:ccts="urn:un:unece:unefact:documentation:standard:CoreComponentsTechnicalSpecification:2"
  xmlns:udt="urn:un:unece:unefact:data:standard:UnqualifiedDataType:8"
  xmlns:ram="iata:datamodel:3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="iata:waybill:1 Waybill_1.xsd">
  <rsm:MessageHeaderDocument>
    <ram:ID>0000000001</ram:ID>
    <ram:Name> AirWaybill</ram:Name>
    <ram:TypeCode>741</ram:TypeCode>
    <ram:IssueDateTime>2009-11-24T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    <ram:PurposeCode>Creation</ram:PurposeCode>
    <ram:VersionID>1.0</ram:VersionID>
    <ram:SenderParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">CANFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:SenderParty>
    <ram:RecipientParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">PEKFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:RecipientParty>
  </rsm:MessageHeaderDocument>
  <rsm:BusinessHeaderDocument>
    <ram:ID>999-12345675</ram:ID>
    <ram:SenderAssignedID>123456</ram:SenderAssignedID>
    <ram:SignatoryConsignorAuthentication>
      <ram:Signatory>张四海</ram:Signatory>
    </ram:SignatoryConsignorAuthentication>
    <ram:SignatoryCarrierAuthentication>
      <ram:ActualDateTime>2009-11-22T05:10:10</ram:ActualDateTime>
      <ram:Signatory>袁大民 </ram:Signatory>
      <ram:IssueAuthenticationLocation>
        <ram:Name>广州</ram:Name>
      </ram:IssueAuthenticationLocation>
    </ram:SignatoryCarrierAuthentication>
  </rsm:BusinessHeaderDocument>
</rsm:Waybill>
```

```

</ram:SignatoryCarrierAuthentication>
</rsm:BusinessHeaderDocument>
<rsm:MasterConsignment>
  <ram:NilCarriageValueIndicator>NVD</ram:NilCarriageValueIndicator>
  <ram:DeclaredValueForCarriageAmount currencyID="XXX">
    XXXXXXXXXX</ram:DeclaredValueForCarriageAmount>
  <ram:NilCustomsValueIndicator>XXXXXXX</ram:NilCustomsValueIndicator>
  <ram:DeclaredValueForCustomsAmount currencyID="CNY">
    1500</ram:DeclaredValueForCustomsAmount>
  <ram:NilInsuranceValueIndicator>XXX</ram:NilInsuranceValueIndicator>
  <ram:InsuranceValueAmount currencyID="XXX">XXXXXXX</ram:InsuranceValueAmount>
  <ram:TotalChargePrepaidIndicator>P</ram:TotalChargePrepaidIndicator>
  <ram:WeightTotalChargeAmount currencyID="CNY">800</ram:WeightTotalChargeAmount>
  <ram:ValuationTotalChargeAmount currencyID="CNY">100</ram:ValuationTotalChargeAmount>
  <ram:TaxTotalChargeAmount currencyID="XXX">20</ram:TaxTotalChargeAmount>
  <ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>C</ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>
  <ram:AgentTotalDisbursementAmount currencyID="XXX">
    XXXXXXXXXX</ram:AgentTotalDisbursementAmount>
  <ram:CarrierTotalDisbursementAmount currencyID="CNY">100</ram:CarrierTotalDisbursementAmount>
  <ram:TotalPrepaidChargeAmount currencyID="CNY">920</ram:TotalPrepaidChargeAmount>
  <ram:TotalCollectChargeAmount currencyID="XXX">100</ram:TotalCollectChargeAmount>
  <ram:IncludedTareGrossWeightMeasure unitCode="K">200</ram:IncludedTareGrossWeightMeasure>
  <ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XXXXXXX</ram:GrossVolumeMeasure>
  <ram:DensityGroupCode>XXXXXXX</ram:DensityGroupCode>
  <ram:ConsignmentItemQuantity>XXXXXXX</ram:ConsignmentItemQuantity>
  <ram:PackageQuantity>100</ram:PackageQuantity>
  <ram:TotalPieceQuantity>15</ram:TotalPieceQuantity>
  <ram:ProductID>XXXXXXX</ram:ProductID>
  <ram:FreightRateTypeCode>XXXXXXX</ram:FreightRateTypeCode>
  <ram:ConsignorParty>
    <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3345568 </ram:PrimaryID>
    <ram:AdditionalID>XZ875536</ram:AdditionalID>
    <ram:Name>海民集团</ram:Name>
    <ram:AccountID>XXXXXXX</ram:AccountID>
    <ram:PostalStructuredAddress>
      <ram:PostcodeCode>15006</ram:PostcodeCode>
      <ram:StreetName>白云路 11 号</ram:StreetName>
      <ram:CityName>广州</ram:CityName>
      <ram:CountryID>CN</ram:CountryID>
      <ram:CountryName>中国</ram:CountryName>
      <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
      <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
    </ram:PostalStructuredAddress>
  </ram:ConsignorParty>
</rsm:MasterConsignment>

```

```

    <ram:CityID>CAN</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>张四海</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 33</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 44</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>fashion@cn.com</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsignorParty>
<ram:ConsigneeParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="EAN">12345678</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>AD5632</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>苏神电器</ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>H2Z IV5</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>大鲁店 23 号</ram:StreetName>
    <ram:CityName>北京</ram:CityName>
    <ram:CountryID>CN</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>中国</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName></ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>57</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>BJS</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>段思维</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>采购部</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4050</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>

```

```

    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4055</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>wildmarket@cn.net</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsigneeParty>
<ram:FreightForwarderParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3458766</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>AB4367222</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>斯沃快递 </ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:CargoAgentID>XXXXXXXXXX</ram:CargoAgentID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>34466</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>圣贤路 35 号</ram:StreetName>
    <ram:CityName>广州</ram:CityName>
    <ram:CountryID>CN</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>中国</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>CAN</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:SpecifiedCargoAgentLocation>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:SpecifiedCargoAgentLocation>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>斯沃琪</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 43 10 83</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 43 10 84</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>logistics@cn.com</ram:URIID>

```

```

    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:FreightForwarderParty>
<ram:AssociatedParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>XXXXXXXXXX</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>AA</ram:Name>
  <ram:RoleCode>AL</ram:RoleCode>
  <ram:Role>Carrier</ram:Role>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>34466</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>天竺路 88 号</ram:StreetName>
    <ram:CityName>北京</ram:CityName>
    <ram:CountryID>CN</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>中国</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>365</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>BJS</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>XXXXXXXXXX</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
  <ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:CompleteNumber>0044 (0) 17 8788 31</ram:CompleteNumber>
  </ram:DirectTelephoneCommunication>
  <ram:FaxCommunication>
    <ram:CompleteNumber>0044 (0) 17 8788 32</ram:CompleteNumber>
  </ram:FaxCommunication>
  <ram:URIEmailCommunication>
    <ram:URIID>CA@CN.com</ram:URIID>
  </ram:URIEmailCommunication>
  <ram:TelexCommunication>
    <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
  </ram:TelexCommunication>
</ram:DefinedTradeContact>
</ram:AssociatedParty>
<ram:OriginLocation>
  <ram:ID>CAN</ram:ID>

```

```

    <ram:Name>广州白云机场</ram:Name>
  </ram:OriginLocation>
  <ram:FinalDestinationLocation>
    <ram:ID>PEK</ram:ID>
    <ram:Name>首都机场</ram:Name>
  </ram:FinalDestinationLocation>
  <ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
    <ram:StageCode>Main-carriage</ram:StageCode>
    <ram:ModeCode>4</ram:ModeCode>
    <ram:Mode>Air</ram:Mode>
    <ram:ID>CA1234</ram:ID>
    <ram:SequenceNumeric>XXXXXXXXXX</ram:SequenceNumeric>
    <ram:UsedLogisticsTransportMeans>
      <ram:Name>CA</ram:Name>
    </ram:UsedLogisticsTransportMeans>
    <ram:ArrivalEvent>
      <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
      <ram:OccurrenceArrivalLocation>
        <ram:ID>PEK</ram:ID>
        <ram:Name>首都机场</ram:Name>
        <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
      </ram:OccurrenceArrivalLocation>
    </ram:ArrivalEvent>
    <ram:DepartureEvent>
      <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
      <ram:OccurrenceDepartureLocation>
        <ram:ID>CAN</ram:ID>
        <ram:Name>广州白云机场</ram:Name>
        <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
      </ram:OccurrenceDepartureLocation>
    </ram:DepartureEvent>
  </ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
  <ram:HandlingSPHInstructions>
    <ram:Description>活体动物</ram:Description>
    <ram:DescriptionCode>AVI</ram:DescriptionCode>
  </ram:HandlingSPHInstructions>
  <ram:AssociatedReferenceDocument>
    <ram:ID>18-7895</ram:ID>
    <ram:IssueDateTime>2009-11-24T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
    <ram:Name>发票</ram:Name>
  </ram:AssociatedReferenceDocument>

```

```

<ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
  <ram:GoodsStatusCode>XXXXXXXXXX</ram:GoodsStatusCode>
</ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
<ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>
  <ram:SourceCurrencyCode>CNY</ram:SourceCurrencyCode>
</ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>
<ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
  <ram:TargetCurrencyCode>CNY</ram:TargetCurrencyCode>
  <ram:MarketID>XXXXXXXXXX</ram:MarketID>
  <ram:ConversionRate>1</ram:ConversionRate>
</ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
<ram:ApplicableDestinationCurrencyServiceCharge>
  <ram:CollectAppliedAmount currencyID="CNY">100</ram:CollectAppliedAmount>
  <ram:DestinationAppliedAmount currencyID="CNY">100</ram:DestinationAppliedAmount>
  <ram:TotalAppliedAmount currencyID="CNY">100</ram:TotalAppliedAmount>
</ram:ApplicableDestinationCurrencyServiceCharge>
<ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
  <ram:ID>INC</ram:ID>
  <ram:Reason>XXXXXXXXXX</ram:Reason>
  <ram:ActualAmount currencyID="CNY">100</ram:ActualAmount>
  <ram:PartyTypeCode>XXXXXXXXXX</ram:PartyTypeCode>
</ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
<ram:IncludedMasterConsignmentItem>
  <ram:SequenceNumeric>1</ram:SequenceNumeric>
  <ram:TypeCode listAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:TypeCode>
  <ram:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">200</ram:GrossWeightMeasure>
  <ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:GrossVolumeMeasure>
  <ram>TotalChargeAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram>TotalChargeAmount>
  <ram:PackageQuantity>XXXXXXXXXX</ram:PackageQuantity>
  <ram>PieceQuantity>15</ram>PieceQuantity>
  <ram>VolumetricFactor>XXXXXXXXXX</ram>VolumetricFactor>
  <ram:Information>未定义尺寸</ram:Information>
  <ram:NatureIdentificationTransportCargo>
    <ram:Identification>服装</ram:Identification>
  </ram:NatureIdentificationTransportCargo>
  <ram:OriginCountry>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:OriginCountry>
  <ram:TransportLogisticsPackage>
    <ram:ItemQuantity>15</ram:ItemQuantity>
    <ram>GrossWeightMeasure unitCode="KGM">123.29</ram>GrossWeightMeasure>
    <ram:LinearSpatialDimension>

```

```
<ram:WidthMeasure unitCode="CTM">2.4</ram:WidthMeasure>
<ram:LengthMeasure unitCode="CTM">1.2</ram:LengthMeasure>
<ram:HeightMeasure unitCode="CTM">1.3</ram:HeightMeasure>
</ram:LinearSpatialDimension>
</ram:TransportLogisticsPackage>
<ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
  <ram:CategoryCode>C</ram:CategoryCode>
  <ram:CommodityItemID>1403</ram:CommodityItemID>
  <ram:ChargeableWeightMeasure unitCode="KGM">200</ram:ChargeableWeightMeasure>
  <ram:AppliedRate>4</ram:AppliedRate>
  <ram:AppliedAmount currencyID="CNY">800</ram:AppliedAmount>
</ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
<ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
</ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
</ram:IncludedMasterConsignmentItem>
</rsm:MasterConsignment>
</rsm:Waybill>
```

B.2 国际航空货运主单

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rsm:Waybill xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rsm="iata:waybill:1"
  xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:standard:CoreComponentsTechnicalSpecification:2"
  xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:8"
  xmlns:ram="iata:datamodel:3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="iata:waybill:1 Waybill_1.xsd">
  <rsm:MessageHeaderDocument>
    <ram:ID>0000000001</ram:ID>
    <ram:Name> AirWaybill</ram:Name>
    <ram:TypeCode>741</ram:TypeCode>
    <ram:IssueDateTime>2009-11-24T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    <ram:PurposeCode>Creation</ram:PurposeCode>
    <ram:VersionID>1.0</ram:VersionID>
    <ram:SenderParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">MADFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:SenderParty>
    <ram:RecipientParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">YULFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:RecipientParty>
  </rsm:MessageHeaderDocument>
  <rsm:BusinessHeaderDocument>
    <ram:ID>125-12345675</ram:ID>
    <ram:SenderAssignedID>123456</ram:SenderAssignedID>
    <ram:SignatoryConsignorAuthentication>
      <ram:Signatory>Garcia</ram:Signatory>
    </ram:SignatoryConsignorAuthentication>
    <ram:SignatoryCarrierAuthentication>
      <ram:ActualDateTime>2009-11-22T05:10:10</ram:ActualDateTime>
      <ram:Signatory>Logistics </ram:Signatory>
      <ram:IssueAuthenticationLocation>
        <ram:Name>Madrid</ram:Name>
      </ram:IssueAuthenticationLocation>
    </ram:SignatoryCarrierAuthentication>
  </rsm:BusinessHeaderDocument>
  <rsm:MasterConsignment>
    <ram:NilCarriageValueIndicator>NVD</ram:NilCarriageValueIndicator>
    <ram:DeclaredValueForCarriageAmount currencyID="XXX">
      XXXXXXXXXX</ram:DeclaredValueForCarriageAmount>
    <ram:NilCustomsValueIndicator>XXXXXXXXXX</ram:NilCustomsValueIndicator>
  </rsm:MasterConsignment>

```

```

<ram:DeclaredValueForCustomsAmount currencyID="EUR">
1500</ram:DeclaredValueForCustomsAmount>
<ram:NilInsuranceValueIndicator>XXX</ram:NilInsuranceValueIndicator>
<ram:InsuranceValueAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:InsuranceValueAmount>
<ram:TotalChargePrepaidIndicator>P</ram:TotalChargePrepaidIndicator>
<ram:WeightTotalChargeAmount currencyID="EUR">800</ram:WeightTotalChargeAmount>
<ram:ValuationTotalChargeAmount currencyID="XXX">100</ram:ValuationTotalChargeAmount>
<ram:TaxTotalChargeAmount currencyID="XXX">20</ram:TaxTotalChargeAmount>
<ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>C</ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>
<ram:AgentTotalDisbursementAmount currencyID="XXX">
XXXXXXXXXX</ram:AgentTotalDisbursementAmount>
<ram:CarrierTotalDisbursementAmount currencyID="EUR">100</ram:CarrierTotalDisbursementAmount>
<ram:TotalPrepaidChargeAmount currencyID="EUR">920</ram:TotalPrepaidChargeAmount>
<ram:TotalCollectChargeAmount currencyID="EUR">100</ram:TotalCollectChargeAmount>
<ram:IncludedTareGrossWeightMeasure unitCode="K">200</ram:IncludedTareGrossWeightMeasure>
<ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:GrossVolumeMeasure>
<ram:DensityGroupCode>XXXXXXXXXX</ram:DensityGroupCode>
<ram:ConsignmentItemQuantity>XXXXXXXXXX</ram:ConsignmentItemQuantity>
<ram:PackageQuantity>100</ram:PackageQuantity>
<ram:TotalPieceQuantity>15</ram:TotalPieceQuantity>
<ram:ProductID>XXXXXXXXXX</ram:ProductID>
<ram:FreightRateTypeCode>XXXXXXXXXX</ram:FreightRateTypeCode>
<ram:ConsignorParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3345568 </ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>XZ875536</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>Fashion</ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>15006</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>11, ramon y Cajal</ram:StreetName>
    <ram:CityName>Madrid</ram:CityName>
    <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>SPAIN</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>MAD</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>Garcia</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 33</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsignorParty>

```

```

    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 44</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
    <ram:URIID>fashion@es.com</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsignorParty>
<ram:ConsigneeParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="EAN">12345678</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>AD5632</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>WILD MARKET</ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>H2Z 1V5</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>100, Rene-Levesque Blvd. West</ram:StreetName>
    <ram:CityName>Montreal</ram:CityName>
    <ram:CountryID>CA</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>Canada</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>Quebec</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>57</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>MTR</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>Dupont</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>Departement Achat</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4050</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4055</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>wildmarket@ca.net</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>

```

```

    </ram:DefinedTradeContact>
  </ram:ConsigneeParty>
  <ram:FreightForwarderParty>
    <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3458766</ram:PrimaryID>
    <ram:AdditionalID>AB4367222</ram:AdditionalID>
    <ram:Name>Logistics </ram:Name>
    <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
    <ram:CargoAgentID>XXXXXXXXXX</ram:CargoAgentID>
    <ram:PostalStructuredAddress>
      <ram:PostcodeCode>34466</ram:PostcodeCode>
      <ram:StreetName>18, ramon y Cajal</ram:StreetName>
      <ram:CityName>Madrid</ram:CityName>
      <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
      <ram:CountryName>SPAIN</ram:CountryName>
      <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
      <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
      <ram:CityID>MAD</ram:CityID>
      <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
    </ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:SpecifiedCargoAgentLocation>
      <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
    </ram:SpecifiedCargoAgentLocation>
    <ram:DefinedTradeContact>
      <ram:PersonName>Lewis</ram:PersonName>
      <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
      <ram:DirectTelephoneCommunication>
        <ram:CompleteNumber>0034 (981) 43 10 83</ram:CompleteNumber>
      </ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:FaxCommunication>
        <ram:CompleteNumber>0034 (981) 43 10 84</ram:CompleteNumber>
      </ram:FaxCommunication>
      <ram:URIEmailCommunication>
        <ram:URIID>logistics@es.com</ram:URIID>
      </ram:URIEmailCommunication>
      <ram:TelexCommunication>
        <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
      </ram:TelexCommunication>
    </ram:DefinedTradeContact>
  </ram:FreightForwarderParty>
  <ram:AssociatedParty>
    <ram:PrimaryID schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:PrimaryID>
    <ram:AdditionalID>XXXXXXXXXX</ram:AdditionalID>
    <ram:Name>British Airways</ram:Name>

```

```

<ram:RoleCode>CA</ram:RoleCode>
<ram:Role>Carrier</ram:Role>
<ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:PostcodeCode>34466</ram:PostcodeCode>
  <ram:StreetName>Waterside</ram:StreetName>
  <ram:CityName>London</ram:CityName>
  <ram:CountryID>UK</ram:CountryID>
  <ram:CountryName>United Kingdom</ram:CountryName>
  <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
  <ram:PostOfficeBox>365</ram:PostOfficeBox>
  <ram:CityID>LON</ram:CityID>
  <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
</ram:PostalStructuredAddress>
<ram:DefinedTradeContact>
  <ram:PersonName>XXXXXXXXXX</ram:PersonName>
  <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
  <ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:CompleteNumber>0044 (0) 17 8788 31</ram:CompleteNumber>
  </ram:DirectTelephoneCommunication>
  <ram:FaxCommunication>
    <ram:CompleteNumber>0044 (0) 17 8788 32</ram:CompleteNumber>
  </ram:FaxCommunication>
  <ram:URIEmailCommunication>
    <ram:URIID>BA@UK.com</ram:URIID>
  </ram:URIEmailCommunication>
  <ram:TelexCommunication>
    <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
  </ram:TelexCommunication>
</ram:DefinedTradeContact>
</ram:AssociatedParty>
<ram:OriginLocation>
  <ram:ID>MAD</ram:ID>
  <ram>Name>Madrid Barajas</ram>Name>
</ram:OriginLocation>
<ram:FinalDestinationLocation>
  <ram:ID>MTR</ram:ID>
  <ram>Name>Montreal-Dorval Apt</ram>Name>
</ram:FinalDestinationLocation>
<ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
  <ram:StageCode>Main-carriage</ram:StageCode>
  <ram:ModeCode>4</ram:ModeCode>
  <ram:Mode>Air</ram:Mode>
  <ram:ID>BA1234</ram:ID>

```

```

<ram:SequenceNumeric>XXXXXXXXXX</ram:SequenceNumeric>
<ram:UsedLogisticsTransportMeans>
  <ram:Name>British Airways</ram:Name>
</ram:UsedLogisticsTransportMeans>
<ram:ArrivalEvent>
  <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
  <ram:OccurrenceArrivalLocation>
    <ram:ID>MTR</ram:ID>
    <ram:Name>Montreal-Dorval Apt</ram:Name>
    <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
  </ram:OccurrenceArrivalLocation>
</ram:ArrivalEvent>
<ram:DepartureEvent>
  <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
  <ram:OccurrenceDepartureLocation>
    <ram:ID>MAD</ram:ID>
    <ram:Name>Madrid Barajas</ram:Name>
    <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
  </ram:OccurrenceDepartureLocation>
</ram:DepartureEvent>
</ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
<ram:HandlingSPHInstructions>
  <ram:Description>Special Handling Code</ram:Description>
  <ram:DescriptionCode>EAP</ram:DescriptionCode>
</ram:HandlingSPHInstructions>
<ram:IncludedCustomsNote>
  <ram:ContentCode>M</ram:ContentCode>
  <ram:Content>87654321</ram:Content>
  <ram:SubjectCode>EXP</ram:SubjectCode>
  <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
</ram:IncludedCustomsNote>
<ram:AssociatedReferenceDocument>
  <ram:ID>18-7895</ram:ID>
  <ram:IssueDateTime>2009-11-24T05:10:10</ram:IssueDateTime>
  <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
  <ram:Name>Commercial Invoice</ram:Name>
</ram:AssociatedReferenceDocument>
<ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
  <ram:GoodsStatusCode>XXXXXXXXXX</ram:GoodsStatusCode>
</ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
<ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>
  <ram:SourceCurrencyCode>EUR</ram:SourceCurrencyCode>
</ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>

```

```

<ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
  <ram:TargetCurrencyCode>CAD</ram:TargetCurrencyCode>
  <ram:MarketID>XXXXXXXXXX</ram:MarketID>
  <ram:ConversionRate>1.51</ram:ConversionRate>
</ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
<ram:ApplicableDestinationCurrencyServiceCharge>
  <ram:CollectAppliedAmount currencyID="CAD">151</ram:CollectAppliedAmount>
  <ram:DestinationAppliedAmount currencyID="CAD">151</ram:DestinationAppliedAmount>
  <ram:TotalAppliedAmount currencyID="CAD">151</ram:TotalAppliedAmount>
</ram:ApplicableDestinationCurrencyServiceCharge>
<ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
  <ram:ID>INC</ram:ID>
  <ram:Reason>XXXXXXXXXX</ram:Reason>
  <ram:ActualAmount currencyID="EUR">100</ram:ActualAmount>
  <ram:PartyTypeCode>XXXXXXXXXX</ram:PartyTypeCode>
</ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
<ram:IncludedMasterConsignmentItem>
  <ram:SequenceNumeric>1</ram:SequenceNumeric>
  <ram:TypeCode listAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:TypeCode>
  <ram:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">200</ram:GrossWeightMeasure>
  <ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:GrossVolumeMeasure>
  <ram:TotalChargeAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:TotalChargeAmount>
  <ram:PackageQuantity>XXXXXXXXXX</ram:PackageQuantity>
  <ram:PieceQuantity>15</ram:PieceQuantity>
  <ram:VolumetricFactor>XXXXXXXXXX</ram:VolumetricFactor>
  <ram:Information>No Dimension Available</ram:Information>
  <ram:NatureIdentificationTransportCargo>
    <ram:Identification>CLOTHES SAMPLES</ram:Identification>
  </ram:NatureIdentificationTransportCargo>
  <ram:OriginCountry>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:OriginCountry>
  <ram:TransportLogisticsPackage>
    <ram:ItemQuantity>15</ram:ItemQuantity>
    <ram:GrossWeightMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:GrossWeightMeasure>
    <ram:LinearSpatialDimension>
      <ram:WidthMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:WidthMeasure>
      <ram:LengthMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:LengthMeasure>
      <ram:HeightMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:HeightMeasure>
    </ram:LinearSpatialDimension>
  </ram:TransportLogisticsPackage>
  <ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
    <ram:CategoryCode>C</ram:CategoryCode>

```

```
<ram:CommodityItemID>1403</ram:CommodityItemID>
<ram:ChargeableWeightMeasure unitCode="KGM">200</ram:ChargeableWeightMeasure>
<ram:AppliedRate>4</ram:AppliedRate>
<ram:AppliedAmount currencyID="EUR">800</ram:AppliedAmount>
</ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
<ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
</ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
</ram:IncludedMasterConsignmentItem>
</rsm:MasterConsignment>
</rsm:Waybill>
```

附录 C
(规范性附录)
航空货运主单平文本格式报文

- 表C.1中的栏目说明如下：
- 参照号：报文节点所属层级；
 - 组成说明：报文节点的描述说明；
 - 必要性：报文节点在报文结构中的必要性：M-必要，O-可选，C-有条件（满足某些条件时必填）；
 - 出现次数：报文节点在报文结构中能够出现的次数：英文冒号前的数字表示最小出现次数，英文冒号后的数字表示最多出现次数，n表示不限次数；
 - 数据格式：报文节点的数据格式，其中：
 - a 表示英文字母；
 - n 表示数字；
 - m 表示数字与英文字母组合；
 - t 表示英文字符、数字、连字符(-)、英文句号(.)及空格的组合；
 - Slant 表示反斜杠；
 - CRLF 表示回车换行符；
 - Hyphen 表示英文连接符(-)；
 - a3 或 aaa 表示填写 3 位英文字母；
 - [N] 表示填写字符长度为 N 位；
 - a[N] 表示填写 N 位英文字母；
 - [...N] 表示填写字符长度不超过 N 位；
 - [M...N] 表示填写字符长度不少于 M 位，不超过 N 位；
 - n[...]p 表示填写字符长度不超过 12 位，且可能包含小数点；
 - 样例：报文节点的报文样例；
 - 要求：报文节点的填制要求，引用或参考的数据标准；
 - 备注：报文节点的备注说明。

表C.1

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
1	标准报文标识	M	1:1				
1.1	标准报文标识符	M	1:1	aaa	FWB		FWB
1.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
1.3	报文版本号	M	1:1	n[...3]	12		
1.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
2	运单运输详情	M	1:1				
2.1	运单标识	M	1:1				
2.1.1	运单前缀	M	1:1	nnn	999		
2.1.2	分隔符	M	1:1	Hyphen	-		
2.1.3	运单号	M	1:1	n[8]	12313211		
2.2	运单始发目的站	M	1:1				
2.2.1	始发站	M	1:1	aaa	LHR		
2.2.2	目的站	M	1:1	aaa	PEK		
2.3	件重明细	M	1:1				
2.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
2.3.2	货物描述代码	M	1:1	a	T	引用 MH-AF 0008	
2.3.3	件数	M	1:1	n[...4]	10		
2.3.4	重量单位	M	1:1	a	K		Kilos K Pounds L
2.3.5	重量	M	1:1	n[...7]p	140.5		
2.4	体积明细	0	0:1				

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
2.4.1	体积单位	M	1:1	aa	CF		Cubic Centimetres CC Cubic Feet CF Cubic Inches CI Cubic Metres MC
2.4.2	体积	M	1:1	n[...9]p	12.92		
2.5	密度明细	O	0:1				
2.5.1	密度代码	M	1:1	aa	DG		
2.5.2	密度组	M	1:1	n[...2]	9		
2.6	分隔符	M	1:1	CRLF			
3	航班订舱信息	O	0:1				
3.1	行标识符	M	1:1	aaa	FLT		FLT
3.2	航班标识	M	1:n				
3.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.2.2	承运人代码	M	1:1	mm	CA		
3.2.3	航班号	M	1:1	nnn(n)(a)	0514A		
3.2.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.2.5	航班日期	M	1:1	nn	10		
3.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
4	航程信息	M	1:1				
4.1	行标识符	M	1:1	aaa	RTG		RTG
4.2	第一目的站/承运人	M	1:1				
4.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
4.2.2	航站代码	O	0:1	aaa	LHR		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
4.2.3	承运人代码	M	1:1	mm	CA		
4.3	联程目的站/承运人	O	0:2				
4.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
4.3.1	航站代码	M	1:1	aaa	LHR		
4.3.1	承运人代码	O	0:1	mm	CA		
4.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
5	发货人信息	O	0:1				
5.1	行标识符	M	1:1	aaa	SHP		SHP
5.2	结算信息	O	0:1				
5.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.2.2	结算账号	M	1:1	t[...14]	ABC94269		
5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
5.4	姓名	M	1:1				
5.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.4.2	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
5.4.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
5.5	街道地址	M	1:1				
5.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.5.2	街道地址	M	1:1	t[...35]	14 WIGMORE STREET		
5.5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
5.6	地点	M	1:1				
5.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
5.6.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
5.6.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 5.6.4, 则必填
5.6.4	州/省份	O	0:1	t[...9]	QUE		
5.6.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
5.7	国家与邮编	M	1:1				
5.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.7.2	国家代码	M	1:1	aa	CH		
5.7.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 5.7.4 或 5.8, 则必填
5.7.4	邮政编码	O	0:1	t[...9]	H3A 2R4		
5.8	联系信息	O	0:n				
5.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.8.2	联系方式	M	1:1	m[...3]	TE		Telefax FX Telephone TE Telex TL
5.8.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
5.8.4	联系号码	M	1:1	m[...25]	5148446311		
5.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
6	收货人信息	O	0:1				
6.1	行标识符	M	1:1	aaa	CNE		CNE
6.2	结算信息	O	0:1				
6.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
6.2.2	结算账号	M	1:1	t[...14]	ABC94269		
6.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
6.4	姓名	M	1:1				
6.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.4.2	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
6.4.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
6.5	街道地址	M	1:1				
6.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.5.2	街道地址	M	1:1	t[...35]	14 WIGMORE STREET		
6.5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
6.6	地点	M	1:1				
6.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.6.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
6.6.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 6.6.4, 则必填
6.6.4	州/省份	O	0:1	t[...9]	QUE		
6.6.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
6.7	国家与邮编	M	1:1				
6.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.7.2	国家代码	M	1:1	aa	CH		
6.7.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 6.7.4 或 6.8, 则必填
6.7.4	邮政编码	O	0:1	t[...9]	H3A 2R4		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
6.8	联系信息	O	0:n				
6.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.8.2	联系方式	M	1:1	m[...3]	TE		Telefax FX Telephone TE Telex TL
6.8.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.8.4	联系号码	M	1:1	m[...25]	5148446311		
6.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
7	代理人信息	O	0:1				
7.1	行标识符	M	1:1	aaa	AGT		AGT
7.2	结算信息	M	1:1				
7.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.2.2	结算账号	M	1:1	t[...14]	ABC94269		
7.2.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.2.4	IATA 代理人编号	M	1:1	n[7]	1234567		
7.2.5	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 7.2.6 或 7.2.8, 则 必填
7.2.6	IATA 代理人 CASS 地址	O	0:1	n[4]	1234		
7.2.7	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 7.2.8, 则必填
7.2.8	参与方标识	O	0:1	m[...3]	AGT		
7.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
7.4	姓名	M	1:1				
7.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
7.4.2	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
7.4.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
7.5	地点	M	1:1				
7.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.5.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
7.5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
8	特殊服务请求信息	O	0:1				
8.1	行标识符	M	1:1	aaa	SSR		SSR
8.2	分隔符	M	1:3	Slant	/		8.2-8.4 可最多重复 3 次
8.3	特殊服务请求信息	M	1:3	t[...65]	MUST BE KEPT ABOVE 5 DEGREES CELSIUS		
8.4	分隔符	M	1:3	CRLF			
9	通知人信息	O	0:1				
9.1	行标识符	M	1:1	aaa	NFY		NFY
9.2	姓名	M	1:1				
9.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.2.2	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
9.2.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
9.3	街道地址	M	1:1				
9.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.3.2	街道地址	M	1:1	t[...35]	14 WIGMORE STREET		
9.3.3	分隔符	M	1:1	CRLF			

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
9.4	地点	M	1:1				
9.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.4.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
9.4.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 9.4.4, 则必填
9.4.4	州/省份	O	0:1	t[...9]	QUE		
9.4.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
9.5	国家与邮编	M	1:1				
9.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.5.2	国家代码	M	1:1	aa	CH		
9.5.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 9.5.4 或 9.6, 则必填
9.5.4	邮政编码	O	0:1	t[...9]	H3A 2R4		
9.6	联系信息	O	0:n				
9.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.6.2	联系方式	M	1:1	m[...3]	TE		Telefax FX Telephone TE Telex TL
9.6.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.6.4	联系号码	M	1:1	m[...25]	5148446311		
9.7	分隔符	M	1:1	CRLF			
10	结算信息	O	0:1				
10.1	行标识符	M	1:1	aaa	ACC		ACC
10.2	结算信息详情	M	1:6				

. 表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
10.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
10.2.2	结算信息标识	M	1:1	aaa	GBL	引用 CIMP Code List, 1.30	
10.2.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
10.2.4	结算信息	M	1:1	t[...34]	PAYMENT BY CERTIFIED CHEQUE		
10.2.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
11	费用声明信息	O	0:1				
11.1	行标识符	M	1:1	aaa	CVD		CVD
11.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.3	货币代码	M	1:1	aaa	GBP		
11.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.5	费用代码	C	0:1	aa	CC		如果由承运人传输, 则必填
11.6	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.7	预付/到付费用声明	C	0:1				
11.7.1	航空运费预付/到付标识	M	1:1	a	C		Collect Indicator C Prepaid Indicator P
11.7.2	声明价值附加费预付/到付标识	M	1:1	a	P		Collect Indicator C Prepaid Indicator P
11.8	供运输用声明价值	M	1:1				
11.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.8.2	运输声明价值	M	1:1	n[...12]p 或 NVD	100.00		如果托运人没有声明价值, 必须填 NVD

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
11.9	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.10	供海关用声明价值	M	1:1				
11.10.1	海关声明价值	M	1:1	n[...12]p 或 NCV	100.00		如果没有声明海关价值, 必须填 NCV
11.11	供保险用声明价值	M	1:1				
11.11.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
11.11.2	保险金额	M	1:1	n[...11]p 或 XXX	1000.00		如果没有声明保险价值, 必须填 XXX
11.12	分隔符	M	1:1	CRLF			
12	运价描述信息	O	0:1				
12.1	行标识符	M	1:1	aaa	RTD		RTD
12.2	运价编号	M	1:12				
12.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.2.2	AWB Rate Line Number	M	1:1	n[...2]	2		
12.3	件数/RCP 明细	O	0:11				
12.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.3.2	运单标识	M	1:1	a	P		P
12.3.3	件数/运价组合点	M	1:1	n[...4] 或 aaa	8 或 PAR		
12.4	毛重明细	O	0:11				
12.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.4.2	重量单位	M	1:1	a	K		
12.4.3	重量	M	1:1	n[...7]p	140.5		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
12.5	运价类别明细	O	0:11				
12.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.5.2	运单标识	M	1:1	a	C		C
12.5.3	运价类别代码	M	1:1	a	M	引用 CIMP Code List, 1.4	
12.6	商品明细	O	0:11				
12.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.6.2	运单标识	M	1:1	a	S		S
12.6.3	商品号/集装箱运价类别/基础运价类别代码/运价比例	M	1:1	n[4...7] 或 n(a)(a)或 a 或 n[...3]	9017		
12.7	计费重量明细	O	0:11				
12.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.7.2	运单标识	M	1:1	a	W		W
12.7.3	计费重量	M	1:1	n[...7]p	140.5		
12.8	运价/费用明细	O	0:11				
12.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.8.2	运单标识	M	1:1	a	R		R
12.8.3	运价/费用	M	1:1	n[...8]p	1234.56		
12.9	汇总明细	O	0:11				
12.9.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
12.9.2	运单标识	M	1:1	a	T		T
12.9.3	总费用	M	1:1	n[...12]	120.46		
12.10	分隔符	C	0:11	CRLF			如果包含 12.3~12.9 任一节点, 则必填
12.11	货物描述	O	0:12				
12.11.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.11.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.11.3	货物数据标识	M	1:1	a	G		G
12.11.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.11.5	货物品名	M	1:1	t[...20]	TOOTH PASTE		
12.12	拼单	O	0:12				
12.12.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.12.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.12.3	货物数据标识	M	1:1	a	C		C
12.12.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.12.5	分单品名描述	M	1:1	t[...20]	TOOTH PASTE		
12.13	尺寸	C	0:12				尺寸需包含最大长度、最大宽度、最大高度; 12.13.8~12.13.15 字符总数不能超过 20
12.13.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.13.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.13.3	货物数据标识	M	1:1	a	D		D

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
12.13.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.13.5	重量单位	O	0:1	a	K		
12.13.6	重量	C	0:1	n[...7]p	140.5		如果包含 12.13.5, 则必填
12.13.7	分隔符	M	1:1	Slant			
12.13.8	尺寸单位	M	1:1	m[...3] 或 NDA	CMT	引用 CIMP Code List, 1.48	如果没有尺寸信息, 则填 NDA
12.13.9	长度	C	0:1	n[...5]	200		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.10	分隔符	C	0:1	Hyphen	-		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.11	宽度	C	0:1	n[...5]	150		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.12	分隔符	C	0:1	Hyphen	-		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.13	高度	C	0:1	n[...5]	100		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.14	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.13.15	件数	C	0:1	n[...4]	8		如果 12.13.8 不等于 NDA, 则 必填
12.14	体积	O	0:12				
12.14.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.14.2	运单标识	M	1:1	a	N		N

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
12.14.3	货物数据标识	M	1:1	a	V		V
12.14.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.14.5	体积单位	M	1:1	aa	CF		Cubic Centimetres CC Cubic Feet CF Cubic Inches CI Cubic Metres MC
12.14.6	体积	M	1:1	n[...9]p	12.92		
12.15	集装器号	O	0:12				
12.15.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.15.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.15.3	货物数据标识	M	1:1	a	U		U
12.15.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.15.5	集装器类型	M	1:1	amm	AKE		
12.15.6	集装器编号	M	1:1	mnn(n)	1234		
12.14.7	集装器所属承运人	M	1:1	mm	CA		
12.16	SLAC	O	0:12				
12.16.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.16.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.16.3	货物数据标识	M	1:1	a	S		S
12.16.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.16.5	SLAC 件数	M	1:1	n[...5]	15000		
12.17	统一商品代码	O	0:12				
12.17.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
12.17.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.17.3	货物数据标识	M	1:1	a	H		H
12.17.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.17.5	统一商品代码	M	1:1	m[6...18]	427127829		
12.18	货物源产国家	O	0:12				
12.18.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.18.2	运单标识	M	1:1	a	N		N
12.18.3	货物数据标识	M	1:1	a	O		O
12.18.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.18.5	国家代码	M	1:1	aa	GB		
12.19	服务代码明细	O	0:11				
12.19.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
12.19.2	服务代码	M	1:1	a	D	引用 CIMP Code List, 1.38	
12.20	分隔符	C	0:12	CRLF			如果包含 12.11~12.19 任一节点, 则必填
13	其他费用信息	O	0:1				
13.1	行标识符	M	1:1	aaa	OTH		OTH
13.2	费用行	M	1:n				13.2~13.4 可以整体重复
13.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
13.2.2	预付到付标识	M	1:1	a	P		预付-P 到付-C

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
13.2.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
13.3	其他费用项目	M	1:3				
13.3.1	其他费用代码	M	1:1	aa	AC	引用 CIMP Code List, 1.2	
13.3.2	费用方代码	M	1:1	a	A	引用 MH-AF 0011	Other Charges due Agent A Other Charges due Carrier C
13.3.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
13.4	分隔符	M	1:n	CRLF			
14	预付费用信息	O	0:1				
14.1	行标识符	M	1:1	aaa	PPD		PPD
14.2	总预付运费	O	0:1				
14.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.2.2	运费标识	M	1:1	aa	WT		WT
14.2.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.3	预付声明价值附加费	O	0:1				
14.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.3.2	运费标识	M	1:1	aa	VC		VC
14.3.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.4	预付税款	O	0:1				

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
14.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.4.2	运费标识	M	1:1	aa	TX		TX
14.4.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
14.6	预付由代理人收取的其他费用	O	0:1				
14.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.6.2	运费标识	M	1:1	aa	0A		0A
14.6.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.7	预付由承运人收取的其他费用	O	0:1				
14.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.7.2	运费标识	M	1:1	aa	0C		0C
14.7.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.8	预付总计	M	1:1				
14.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
14.8.2	运费标识	M	1:1	aa	CT		CT
14.8.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
14.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
15	到付费用信息	O	0:1				
15.1	行标识符	M	1:1	aaa	COL		COL

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
15.2	总到付运费	O	0:1				
15.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
15.2.2	运费标识	M	1:1	aa	WT		WT
15.2.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.3	到付声明价值附加费	O	0:1				
15.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
15.3.2	运费标识	M	1:1	aa	VC		VC
15.3.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.4	到付税款	O	0:1				
15.4.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
15.4.2	运费标识	M	1:1	aa	TX		TX
15.4.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
15.6	到付由代理人收取的其他费用	O	0:1				
15.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
15.6.2	运费标识	M	1:1	aa	OA		OA
15.6.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.7	到付由承运人收取的其他费用	O	0:1				
15.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
15.7.2	运费标识	M	1:1	aa	0C		0C
15.7.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.8	到付总计	M	1:1				
15.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
15.8.2	运费标识	M	1:1	aa	CT		CT
15.8.3	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
15.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
16	托运人证明信息	O	0:1				
16.1	行标识符	M	1:1	aaa	CER		CER
16.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
16.3	签名	M	1:1	t[...20]	K. WILSON		
16.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
17	承运人填写信息	O	0:1				
17.1	行标识符	M	1:1	aaa	ISU		ISU
17.2	填开时间地点	M	1:1	Slant	/		
17.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
17.2.2	填开日期	M	1:1	nn	4		

表C.1（续）

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
17.2.3	填开月份	M	1:1	aaa	SEP		January JAN February FEB March MAR April APR May MAY June JUN July JUL August AUG September SEP October OCT November NOV December DEC
17.2.4	填开年度	M	1:1	nn	13		
17.2.5	分隔符	M	1:1	Slant	/		
17.2.6	填开地点/填开城市	M	1:1	t[...17] 或 aaa	LHR		
17.3	授权人	O	0:1				
17.3.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
17.3.2	签名	M	1:1	t[...20]	K. WILSON		
17.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
18	其他服务信息	O	0:1				
18.1	行标识符	M	1:1	aaa	OSI		OSI
18.2	分隔符	M	1:3	Slant	/		18.2~18.4 节点可整体重复

表C.1（续）

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
18.3	其他服务信息	M	1:3	t[...65]	EXTRA CHARGE DUE TO SPECIAL HANDLING REQUIREMENTS		
18.4	分隔符	M	1:3	CRLF			
19	目的站到付费用信息	O	0:1				
19.1	行标识符	M	1:1	aaa	CDC		CDC
19.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
19.3	目的站国家费率	M	1:1				
19.3.1	ISO 费率代码	M	1:1	aaa	GBP		
19.4	货币兑换比价	M	1:1				
19.4.1	兑换比例	M	1:1	n[...11]p	2.15		
19.5	分隔符	M	1:1	Slant	/		
19.6	目的站费率的到付费用	M	1:1				
19.6.1	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
19.7	分隔符	M	1:1	Slant	/		
19.8	目的站发生费用	M	1:1				
19.8.1	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
19.9	分隔符	M	1:1	Slant	/		
19.10	到付费用总额	M	1:1				
19.10.1	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
19.11	分隔符	M	1:1	CRLF			
20	发送方信息	O	0:1				
20.1	行标识符	M	1:1	aaa	REF		REF

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
20.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
20.3	发送方电报地址	C	0:1				如果不包含 20.6, 则必填
20.3.1	航站/城市代码	M	1:1	aaa	LHR		
20.3.2	功能标识	M	1:1	mm	FM		
20.3.3	公司代码	M	1:1	mm	CA		
20.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		如果包含 20.5 或 20.6, 则必填
20.5	发生方文件参考	O	0:1				
20.5.1	文件参考	M	1:1	t[...15]	123456		
20.6	发送方参与人标识	C	0:1				如果不包含 20.3, 则必填
20.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
20.6.2	参与人标识符	M	1:1	m[...3]	CNE	引用 CIMP Code List, 1.36	
20.6.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
20.6.4	参与人代码	M	1:1	m[...17]	98764		
20.6.5	分隔符	M	1:1	Slant	/		
20.6.6	航站/城市代码	M	1:1	aaa	LHR		
20.7	分隔符	M	1:1	Slant	/		
21	始发站海关信息	O	0:1				
21.1	行标识符	M	1:1	aaa	COR		COR
21.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		18.2~18.4 节点可整体重复
21.3	始发站海关代码	M	1:1	m[...2]	T2		
21.4	分隔符	M	1:1	CRLF			

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
22	手续费信息	O	0:1				
22.1	行标识符	M	1:1	aaa	COI		COI
22.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
22.3	无手续费标识	C	0:1				如果不包含 22.5 或 22.7, 则可包含
22.3.1	CASS Indicator (N)	M	1:1	a[...2]	N	引用 CIMP Code List, 1.80	
22.4	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 22.5 或 22.7, 则必填
22.5	手续费	C	0:1				如果不包含 22.3 或 22.7, 则可包含
22.5.1	CASS 结算因子	M	1:1	n[...12]p	139		
22.6	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果 22.7 包含
22.7	手续费比例	C	0:1				如果不包含 22.3 或 22.5, 则可包含
22.7.1	CASS 结算因子	M	1:1	n[...12]p	139		
22.8	分隔符	M	1:1	CRLF			
23	销售激励信息	O	0:1				
23.1	行标识符	M	1:1	aaa	SII		SII
23.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
23.3	销售激励比例	M	1:1				

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
23.3.1	费用	M	1:1	n[...12]p	120.46		
23.4	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 23.5, 则必填
23.5	销售激励标识	O	0:1				
23.5.1	CASS Indicator (N)	M	1:1	a[...2]	N	引用 CIMP Code List, 1.80	
23.6	分隔符	M	1:1	CRLF			
24	代理引用数据	O	0:1				
24.1	行标识符	M	1:1	aaa	ARD		ARD
24.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
24.3	代理引用	M	1:1				
24.3.1	文件引用	M	1:1	t[...15]	123456		
24.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
25	特殊处理信息	O	0:1				
25.1	行标识符	M	1:1	aaa	SPH		SPH
25.2	特殊处理要求	M	1:9				
25.2.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
25.2.2	特货代码	M	1:1	aaa	EAT	引用 CIMP Code List, 1.16 引用 CIMP Code List, 1.14	
25.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
26	指定处理方信息	O	0:1				
26.1	行标识符	M	1:1	aaa	NOM		NOM

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
26.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
26.3	姓名	M	1:1	t[...]35]	ACE SHIPPING CO.		
26.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
26.5	地点	M	1:1	t[...]17]	LONDON		
26.6	分隔符	M	1:1	CRLF			
27	货物参考信息	O	0:1				
27.1	行标识符	M	1:1	aaa	SRI		SRI
27.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
27.3	引用号	C	0:1	t[...]14]	ABCD-12345		如果不包含 27.5 或 27.7, 则必填; 也可与 27.5, 27.7 同时存在
27.4	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 27.5 或 27.7, 则必填
27.5	补充货物信息	C	0:1	t[...]12]	COMPANY MAT		如果不包含 27.3 或 27.7, 则必填; 也可与 27.3, 27.7 同时存在
27.6	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 27.7, 则必填
27.7	补充货物信息	C	0:1	t[...]12]	COMPANY MAT		如果不包含 27.3 或 27.5, 则必填; 也可与 27.3, 27.5 同时存在
27.8	分隔符	M	1:1	CRLF			
28	其他参与人信息	O	0:n				
28.1	行标识符	M	1:1	aaa	OPI		OPI

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
28.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
28.3	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
28.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
28.5	分隔符	M	1:1	Slant	/		
28.6	其他参与人电报地址	O	0:1	Slant	/		如果不包含 28.9, 则必填
28.6.1	航站/城市代码	M	1:1	aaa	LHR		
28.6.2	功能标识	M	1:1	mm	FM		
28.6.3	公司代码	M	1:1	mm	CA		
28.7	分隔符	M	1:1	Slant	/		如果包含 28.8 或 28.9, 则必填
28.8	发生方文件参考	O	0:1				
28.8.1	文件参考	M	1:1	t[...15]	123456		
28.9	发送方参与人标识	O	0:1				如果不包含 28.6, 则必填
28.9.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
28.9.2	参与人标识符	M	1:1	m[...3]	CNE	引用 CIMP Code List, 1.36	
28.9.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
28.9.4	参与人代码	M	1:1	m[...17]	98764		
28.9.5	分隔符	M	1:1	Slant	/		
28.9.6	航站/城市代码	M	1:1	aaa	LHR		
28.10	分隔符	M	1:1	CRLF			
29	其他海关信息	O	0:1				
29.1	行标识符	M	1:1	aaa	OCI		OCI

表C.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
29.2	分隔符	M	1:n	Slant	/		
29.3	国家代码	C	0:n	aa	CN		29.3, 29.5, 29.7 至少包含其一
29.4	分隔符	M	1:n	Slant	/		
29.5	信息标识符	C	0:n	aaa	CNE		29.3, 29.5, 29.7 至少包含其一
29.6	分隔符	M	1:n	Slant	/		
29.7	海关信息标识符	C	0:n	a[...2]	A	引用 CIMP Code List, 1.100	29.3, 29.5, 29.7 至少包含其一
29.8	分隔符	M	1:n	Slant	/		
29.9	补充海关信息	M	1:n	t[...35]	BCBP123		
29.10	分隔符	M	1:n	CRLF			

附 录 D
(资料性附录)
航空货运主单平文本格式报文示例

FWB/16

777-12345675RIONRT/T1K48.0

RTG/MIAII/LAXYY/NRTZZ

SHP

/AIRPORT PET SHOP

/AEROPORTO SANTOS DUMONT

/RIO DE JANEIRO

/BR

CNE

/ORIENT ANIMAL HOSPITAL

/NARITA AIRPORT

/TOKYO

/JP

AGT//5710375

/SPEEDAIR SERVICES

/RIO INTERNACIONAL

SSR/SHIPPERS CERTIFICATION FOR LIVE ANIMALS ATTACHED

/DO NOT FEED BUT FRESH WATER TO BE PROVIDED

CVD/USD/PX/PP/NVD/NCV/XXX

RTD/1/P1/K48.0/CS/SN100/W96/R22.20/T2131.20

/NG/1 LIVE DOG

/2/ND//CMT60-80-120/1

/3/NV/MC0.57

OTH/P/ACC22.00

PPD/WT2131.20

/OC22.00/CT2153.20

CER/AIRPORT PET SHOP

ISU/01OCT06/RIO INTERNACIONAL/SPEEDAIR SERVICES

REF///AIR/SPEEDAIRSERVICES/RIO

附录 E
(规范性附录)
国际航空货运分单 XML 格式报文

- 表E. 1中的栏目说明如下：
- 序号：XML 元素在报文结构中的序号；
 - 报文层：XML 元素所属层级；
 - XML 标记：XML 元素名称；
 - 组成说明：XML 元素的描述说明；
 - 必要性：XML 元素在报文结构中的必要性：M-必要，O-可选，C-有条件（满足某些条件时必填）；
 - 出现次数：XML 元素在报文结构中能够出现的次数：英文冒号前的数字表示最小出现次数，英文冒号后的数字表示最多出现次数，n 表示不限次数；
 - 数据类型：XML 元素的数据类型：N-数字，A-英文字母，AN-英文字母和数字的组合，D-日期或时间，T-中英文字符、数字、连字符(-)、英文句号(.)及空格的组合；
 - 数据格式：XML 元素的数据格式，其中：
 - a3 或 aaa 表示填写 3 位英文字母；
 - [N] 表示填写字符长度为 N 位；
 - a[N] 表示填写 N 位英文字母；
 - [...N] 表示填写字符长度不超过 N 位；
 - [M...N] 表示填写字符长度不少于 M 位，不超过 N 位；
 - n[...12]p 表示填写字符长度不超过 12 位，且可能包含小数点；
 - 样例：XML 元素的报文样例；
 - 要求：XML 元素的填制要求，引用或参考的数据标准；
 - 备注：XML 元素的备注说明。

表E.1

序号	报文 层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次 数	数据 类型	数据格 式	样例	要求	备注
1	1	HouseWaybill	XML 消息根节点	M	1:1					
2	2	MessageHeaderDocument	消息头节点	M	1:1					
3	3	ID	消息 ID	M	1:1	AN				
4	3	Name	消息名称	M	1:1	AN		HouseWaybill		
5	3	TypeCode	消息类型码	M	1:1	AN		703	引用 MH-AF 0007	
6	3	IssueDateTime	消息发生时间	M	1:1	D		2009-11-24T05:10:10		
7	3	PurposeCode	消息功能码	M	1:1	AN		Creation	引用 MH-AF 0003	
8	3	VersionID	消息版本号	M	1:1	AN		1.0		
9	3	ConversationID	消息会话号	O	0:1	AN				
10	3	SenderParty	发送方信息	M	1:n					
11	4	PrimaryID (schemeID)	发送方 ID (修饰符属性)	M	1:1	AN				
12	3	RecipientParty	接收方信息	M	1:n					
13	4	PrimaryID (schemeID)	接收方 ID (修饰符属性)	M	1:1	AN				
14	2	BusinessHeaderDocument	业务数据头节点	M	1:1					
15	3	ID	分单号	M	1:1	AN	m[1... 12]	23456ABCD		
16	3	IncludedHeaderNote	头信息备注	O	0:n					
17	4	ContentCode	内容编码	O	0:1	AN				
18	4	Content	内容	O	0:1	AN				
19	3	SignatoryConsignorAuthentication	发货人声明	O	0:1					

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
20	4	Signatory	签名	M	1:1	T	t[...20]	K. WILSON		
21	3	SignatoryCarrierAuthentication	承运人声明	M	1:1					
22	4	ActualDateTime	声明时间	M	1:1	D		2009-11-24T05:10:10		
23	4	Signatory	签名	M	1:1	T	t[...20]			
24	4	IssueAuthenticationLocation	声明地点	M	1:1					
25	5	Name	地点名称	M	1:1	T	t[...17] or a3	LHR		
26	2	MasterConsignment	主运单节点	M	1:1	A	a	C		
27	3	IncludedTareGrossWeightMeasure	主运单总毛重	O	0:1	N				
28	3	TotalPieceQuantity	主运单总件数	O	0:1	N				
29	3	TransportContractDocument	主运单号节点	O	0:1	N				
30	4	ID	主运单号	O	0:1	N				
31	3	OriginLocation	主运单始发站节点	O	0:1					
32	4	ID	始发站代码	M	1:1	A	aaa			
33	4	Name	始发站名称	O	0:1	AN				
34	3	FinalDestinationLocation	主运单目的站节点	O	0:1					
35	4	ID	目的站代码	M	1:1	A	aaa			
36	4	Name	目的站名称	O	0:1	AN				
37	3	IncludedHouseConsignment	分运单信息节点	M	1:1					

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
38	4	ID	文件内部编号	0	0:1	T	t[...1 4]			
39	4	AdditionalID	文件内部编号补充信息	0	0:1	T	t[...1 2]			
40	4	AssociatedReferenceID	其他物流参与者内部编号	0	0:1	T	t[...1 5]			
41	4	NilCarriageValueIndicator	无运输声明价值标识	0	0:1	A	a3 (NDV)	NDV		
42	4	DeclaredValueForCarriageAmount (currencyID)	运输声明价值 (费率属性)	0	0:1	N	n[...1 2]p	1000.5		
43	4	NilCustomsValueIndicator	无海关声明价值标识	0	0:1	A	a3 (NCV)	NCV		
44	4	DeclaredValueForCustomsAmount (currencyID)	海关声明价值 (费率属性)	0	0:1	N	n[...1 2]p	1000.5		
45	4	NilInsuranceValueIndicator	无保险声明价值标识	0	0:1	A	a3 (XXX)	XXX		
46	4	InsuranceValueAmount (currencyID)	保险声明价值 (费率属性)	0	0:1	N	n[...1 1]p	1000.5		
47	4	TotalChargePrepaidIndicator	总费用到付预付标识	0	0:1	A	a2			
48	4	TotalDisbursementPrepaidIndicator	其他费用到付预付标识	0	0:1	A	a2			
49	4	IncludedTareGrossWeightMeasure (unitCode)	总毛重(单位属性)	M	1:1	N	n[...7]p	140.5		

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
50	4	GrossVolumeMeasure (unitCode)	体积(单位属性)	0	0:1	N	n[...9]]p	1000.5		
51	4	ConsignmentItemQuantity	件数	0	0:1	N	n[...1 2]p			
52	4	PackageQuantity	总 SLAC 件数	0	0:1	N		100		
53	4	TotalPieceQuantity	总件数	M	1:1	N	n[...4]	200		
54	4	SummaryDescription	品名描述	0	0:1	AN				
55	4	FreightRateTypeCode	运价类型(票面/公布/实际)	0	0:n	AN				
56	4	ConsignorParty	发货人信息节点	M	1:1					
57	5	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
58	5	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				
59	5	Name	姓名	M	1:1	T	t[...3 5]			
60	5	AccountID	结算账号	0	0:1	T	t[...1 4]			
61	5	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
62	6	PostcodeCode	邮政编码	0	0:1	T	t[...9]			
63	6	StreetName	街道	0	0:1	T	t[...3 5]			
64	6	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...1 7]			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
65	6	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
66	6	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
67	6	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
68	6	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				
69	6	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
70	6	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
71	5	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:n					
72	6	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
73	6	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
74	6	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
75	7	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
76	6	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
77	7	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
78	6	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
79	7	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
80	6	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
81	7	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
82	4	ConsigneeParty	收货人信息节点	M	1:1					
83	5	PrimaryID	内部代码	0	0:1	AN				
84	5	AdditionalID	标准代码	0	0:1	AN				

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
85	5	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
86	5	AccountID	结算账号	O	0:1	T	t[...14]			
87	5	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
88	6	PostcodeCode	邮政编码	O	0:1	T	t[...9]			
89	6	StreetName	街道	O	0:1	T	t[...35]			
90	6	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
91	6	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
92	6	CountryName	国家名称	O	0:1	AN				
93	6	CountrySubDivisionName	区域名称	O	0:1	T	t[...9]			
94	6	PostOfficeBox	邮箱号	O	0:1	AN				
95	6	CityID	城市代码	O	0:1	AN				
96	6	CountrySubDivisionID	区域代码	O	0:1	AN				
97	5	DefinedTradeContact	联系信息节点	O	0:n					
98	6	PersonName	发货人姓名	O	0:1	AN				
99	6	DepartmentName	部门名称	O	0:1	AN				
100	6	DirectTelephoneCommunication	电话节点	O	0:1					

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
101	7	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
102	6	FaxCommunication	传真节点	O	0:1					
103	7	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
104	6	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	O	0:1					
105	7	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
106	6	TelexCommunication	电报节点	O	0:1					
107	7	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
108	4	FreightForwarderParty	代理人信息节点	O	0:1					
109	5	PrimaryID	内部代码	O	0:1	AN				
110	5	AdditionalID	标准代码	O	0:1	AN				
111	5	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
112	5	AccountID	结算账号	O	0:1	T	t[...14]			
113	5	CargoAgentID	IATA 代理人代码	O	0:1	N	n7			
114	5	FreightForwarderAddress	邮政信息节点	M	1:1					
115	6	PostcodeCode	邮政编码	O	0:1	T	t[...9]			
116	6	StreetName	街道	O	0:1	T	t[...35]			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
117	6	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
118	6	CountryID	国家代码	0	0:1	A	a2			
119	6	CountryName	国家名称	0	0:1	AN				
120	6	CountrySubDivisionName	区域名称	0	0:1	T	t[...9]			
121	6	PostOfficeBox	邮箱号	0	0:1	AN				
122	6	CityID	城市代码	0	0:1	AN				
123	6	CountrySubDivisionID	区域代码	0	0:1	AN				
124	5	SpecifiedCargoAgentLocation	IATA CASS 代码	0	0:1					
125	6	ID	IATA CASS 代码	M	1:1	N	n4			
126	5	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:n					
127	6	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
128	6	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
129	6	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
130	7	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...25]			
131	6	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
132	7	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...25]			
133	6	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
134	7	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
135	6	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
136	7	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
137	4	AssociatedParty	相关运输方信息节点	O	0:1					
138	5	PrimaryID	内部代码	O	0:1	AN				
139	5	AdditionalID	标准代码	O	0:1	AN				
140	5	Name	姓名	M	1:1	T	t[...35]			
141	5	RoleCode	角色代码	M	1:1	A				
142	5	Role	角色	O	0:1	A				
143	5	PostalStructuredAddress	邮政信息节点	M	1:1					
144	6	PostcodeCode	邮政编码	O	0:1	T	t[...9]			
145	6	StreetName	街道	O	0:1	T	t[...35]			
146	6	CityName	城市名称	M	1:1	T	t[...17]			
147	6	CountryID	国家代码	M	1:1	A	a2			
148	6	CountryName	国家名称	O	0:1	AN				
149	6	CountrySubDivisionName	区域名称	O	0:1	T	t[...9]			
150	6	PostOfficeBox	邮箱号	O	0:1	AN				
151	6	CityID	城市代码	O	0:1	AN				
152	6	CountrySubDivisionID	区域代码	O	0:1	AN				
153	6	SpecifiedAddressLocation	地点信息节点	O	0:1					

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
154	7	ID	地点代码	0	0:1	AN				
155	7	Name	地点名称	0	0:1	AN	an...17			
156	7	TypeCode	地点类型	0	0:1	AN				
157	5	DefinedTradeContact	联系信息节点	0	0:1					
158	6	PersonName	发货人姓名	0	0:1	AN				
159	6	DepartmentName	部门名称	0	0:1	AN				
160	6	DirectTelephoneCommunication	电话节点	0	0:1					
161	7	CompleteNumber	电话号码	M	1:1	AN	m[...]25]			
162	6	FaxCommunication	传真节点	0	0:1					
163	7	CompleteNumber	传真号码	M	1:1	AN	m[...]25]			
164	6	URIEmailCommunication	电子邮箱节点	0	0:1					
165	7	URIID	电子邮箱	M	1:1	AN				
166	6	TelexCommunication	电报节点	0	0:1					
167	7	CompleteNumber	电报地址	M	1:1	AN				
168	4	ApplicableTransportCargoInsurance	货物保险节点	0	0:1					
169	5	CoverageInsuranceParty	保险方	0	0:1					
170	6	Role	保险方	0	0:1	AN			引用 MH-AF 0001	
171	4	OriginLocation	运单始发站节点	M	1:1					
172	5	ID	始发站代码	M	1:1	A	aaa			
173	5	Name	始发站名称	0	0:1	AN				

表E.1 (续)

序号	报文 层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次 数	数据 类型	数据格式	样例	要求	备注
174	4	FinalDestinationLocation	运单目的站节点	M	1:1					
175	5	ID	目的站代码	M	1:1	A	aaa			
176	5	Name	目的站名称	0	0:1	AN				
177	4	SpecifiedLogisticsTransportMovement	运输信息节点	0	0:n					
178	5	StageCode	运输方式限定	M	1:1	AN				
179	5	ModeCode	运输方式代码	0	0:1	AN		4		
180	5	Mode	运输方式	0	0:1	A		AIR		
181	5	ID	航班号	0	0:1	AN	nnn(n)(a)	BA1234		
182	5	SequenceNumeric	当前航段序号	0	0:1	N				
183	5	UsedLogisticsTransportMeans	运输方	0	0:1					
184	6	Name	承运人	M	1:1	AN	mm	AA		
185	5	ArrivalEvent	到达事件节点	0	0:1					
186	6	ScheduledOccurrenceDateTime	航班到达日期	0	0:1	D	nn			
187	6	OccurrenceArrivalLocation	到达航站节点	0	0:1					
188	7	ID	航站代码	0	0:1	A	aaa	LHR		
189	7	Name	航站名称	0	0:1	AN	an...17			
190	7	TypeCode	航站类型	0	0:1	AN		Airport		
191	5	DepartureEvent	出发事件节点	0	0:1					
192	6	ScheduledOccurrenceDateTime	航班出发日期	0	0:1	D	nn			
193	6	OccurrenceDepartureLocation	出发航站节点	0	0:1					
194	7	ID	航站代码	0	0:1	A	aaa			
195	7	Name	航站名称	0	0:1	AN	an...17			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
196	7	TypeCode	航站类型	0	0:1	AN				
197	4	UtilizedLogisticsTransportEquipment	集装箱材节点	0	0:n					
198	5	ID	集装箱号	0	0:1	AN				
199	5	CharacteristicCode	集装箱类型	0	0:1	AN				
200	5	Characteristic	尺寸	0	0:1	AN				
201	5	AffixedLogisticsSeal	封条信息节点	0	0:1					
202	6	ID	封条号	M	1:1	AN				
203	4	HandlingSPHInstructions	特殊处理信息节点	0	0:n					
204	5	Description	特殊处理描述	0	0:1	AN				
205	5	DescriptionCode	特殊处理代码	M	1:1	A	a3	EAP		
206	4	HandlingSSRInstructions	特殊服务请求节点	0	0:n					
207	5	Description	特殊服务请求描述	M	1:1	T	t[...6 5]	MUST BE KEPT ABOVE 5 DEGREES CELSIUS		
208	5	DescriptionCode	特殊服务请求代码	0	0:1	AN				
209	4	HandlingOSIInstructions	其他服务信息节点	0	0:n					
210	5	Description	其他服务描述	M	1:1	T	t[...6 5]	EXTRA CHARGE DUE TO SPECIAL HANDLING REQUIREMENTS		
211	5	DescriptionCode	其他服务代码	0	0:1	AN				
212	4	IncludedAccountingNote	结算信息节点	0	0:n					
213	5	ContentCode	结算信息代码	M	1:1	A	a3			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
214	5	Content	结算信息内容	M	1:1	T	t[...34]			
215	4	IncludedCustomsNote	海关、安全及法律监管信息节点	O	0:n					
216	5	ContentCode	海关、安全及法律监管信息代码	O	0:1	A	a[...2]	A		
217	5	Content	海关、安全及法律监管信息	M	1:1	T	t[...35]			
218	5	SubjectCode	进出口代码	O	0:1	A	a3	IMP	引用 MH-AF0002	
219	5	CountryID	国家代码	O	0:1	A	a2	CN		
220	4	AssociatedReferenceDocument	相关文档信息节点	O	0:n					
221	5	ID	文档编号	M	1:1	AN				
222	5	IssueDateTime	文档日期	O	0:1	D				
223	5	TypeCode	文档类型	M	1:1	AN				
224	5	Name	文档名称	O	0:1	AN				
225	4	AssociatedConsignmentCustomsProcedure	货物海关相关信息节点	O	0:1					
226	5	GoodsStatusCode	海关代码	M	1:1	AN	m[...2]	T2	引用 CIMP CodeList 1.49	
227	4	ApplicableOriginCurrencyExchange	始发站费率	M	1:1					
228	5	SourceCurrencyCode	始发地费率代码	M	1:1	A	a3	GPD		

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
229	4	ApplicableDestinationCurrencyExchange	目的站费率	0	0:1					
230	5	TargetCurrencyCode	目的站费率代码	M	1:1	A	a3	GPD		
231	5	MarketID	汇率市场代码	0	0:1	N				
232	5	ConversionRate	兑换率	M	1:1	N	n[...1 1]p	2.15000		
233	4	ApplicableLogisticsServiceCharge	适用服务费用节点	0	0:1					
234	5	ServiceTypeCode	服务代码	0	0:1	A	a1	D	引用 CIMP CodeList 1.38	
235	4	ApplicableLogisticsAllowanceCharge	适用其他费用节点	0	0:n					
236	5	ID	其他费用代码	M	1:1	A	a2			
237	5	Reason	其他费用原因	0	0:1	AN				
238	5	PartyTypeCode	收费方	M	1:1	A			引用 MH-AF 0011	
239	5	ActualAmount	费用	M	1:1	N				
240	5	IncludedHouseConsignmentItem	货物明细节点	0	0:n					
241	6	SequenceNumeric	序号	0	0:1	N	n[...2]			
242	6	TypeCode (listAgencyID)	品名代码 (货站)	M	1:1	AN				
243	6	GrossWeightMeasure (unitCode)	毛重(单位属性)	M	1:1	N	n[...7]p			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
244	6	GrossVolumeMeasure (unitCode)	体积(单位属性)	0	0:1	N	n[...9]]p			
245		TotalChargeAmount	总费用	0	0:1	N				
246	6	PackageQuantity	SLAC 件数	0	0:1	N	n[...5]]			
247	6	PieceQuantity	件数	0	0:1	N	n[...4]]			
248	6	VolumetricFactor	体积转换码	0	0:1	AN				
249	6	Information	无体积信息描述	0	0:1	A	a3 (NDA)	NDA		
250	6	NatureIdentificationTransportCargo	货物品名描述	0	0:1					
251	7	Identification	品名描述	M	1:1	T	t[...2 0]			
252	6	OriginCountry	货物原产国	0	0:1					
253	7	ID	国家代码	M	1:1	A	a2			
254	6	AssociatedUnitLoadTransportEquipment	所属集装箱信息节点	0	0:n					
255	7	ID	集装箱号	M	1:1	AN	mnnn(n)			
256	7	TareWeightMeasure	集装箱自重	0	0:1	N				
257	7	LoadedPackageQuantity	SLAC 件数	0	0:1	N	n[...5]]			
258	7	CharacteristicCode	集装箱类型	M	1:1	AN	amm			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
259	7	OperatingParty	集装箱所属节点	M	1:1					
260	8	PrimaryID	集装箱所属航空公司代码	M	1:1	AN	mm			
261	6	TransportLogisticsPackage	包装信息节点	O	0:n					
262	7	ItemQuantity	包装对应件数	M	1:1	N	n[...4]]			
263	7	GrossWeightMeasure (unitCode)	毛重(单位属性)	O	0:1	N	n[...7]]p			
264	7	LinearSpatialDimension	尺寸信息节点	O	0:1					
265	8	WidthMeasure	宽度	M	1:1	N	n[...5]]			
266	8	LengthMeasure	长度	M	1:1	N	n[...5]]			
267	8	HeightMeasure	高度	M	1:1	N	n[...5]]			
268	6	ApplicableFreightRateServiceCharge	运价服务费用节点	O	0:1					
269	7	CategoryCode	运价类别	O	0:1	A	al	M	引用 CIMP CodeList 1.4	
270	7	CommodityItemID	航空公司商品代码	O	0:1	AN				
271	7	ChargeableWeightMeasure	净重	M	1:1	N	n[...7]]p			
272	7	AppliedRate	费率	M	1:1	N	n[...8]]p			

表E.1 (续)

序号	报文层	XML 标记	组成说明	必要性	出现次数	数据类型	数据格式	样例	要求	备注
273	7	AppliedAmount	当前运价费用	M	1:1	N				
274	6	SpecifiedRateCombinationPointLocation	运价组合点节点	0	0:1					
275	7	ID	运价组合点	M	1:1	A	a3			
276	6	AssociatedReferenceDocument	相关文档信息节点	0	0:n					
277	7	ID	文档编号	M	1:1	AN				
278	7	IssueDateTime	文档日期	0	0:1	D				
279	7	TypeCode	文档类型	M	1:1	AN				
280	7	Name	文档名称	0	0:1	AN				

附 录 F
(资料性附录)
国际航空货运分单 XML 格式报文示例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rsm:HouseWaybill xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rsm="iata:housewaybill:1"
  xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:standard:CoreComponentsTechnicalSpecification:2"
  xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:8"
  xmlns:ram="iata:datamodel:3"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="iata:housewaybill:1 HouseWaybill_1.xsd">
  <rsm:MessageHeaderDocument>
    <ram:ID>0000000001</ram:ID>
    <ram:Name>HouseWaybill</ram:Name>
    <ram:TypeCode>703</ram:TypeCode>
    <ram:IssueDateTime>2009-11-24T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    <ram:PurposeCode>Creation</ram:PurposeCode>
    <ram:VersionID>1.0</ram:VersionID>
    <ram:SenderParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">MADFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:SenderParty>
    <ram:RecipientParty>
      <ram:PrimaryID schemeID="1">YULFMXH (T) </ram:PrimaryID>
    </ram:RecipientParty>
  </rsm:MessageHeaderDocument>
  <rsm:BusinessHeaderDocument>
    <ram:ID>FRA12345678</ram:ID>
    <ram:IncludedHeaderNote>
      <ram:ContentCode>XXXXXXXXXX</ram:ContentCode>
      <ram:Content>XXXXXXXXXX</ram:Content>
    </ram:IncludedHeaderNote>
    <ram:SignatoryConsignorAuthentication>
      <ram:Signatory>Lewis</ram:Signatory>
    </ram:SignatoryConsignorAuthentication>
    <ram:SignatoryCarrierAuthentication>
      <ram:ActualDateTime>2009-11-22T05:10:10</ram:ActualDateTime>
      <ram:Signatory>Logistics</ram:Signatory>
      <ram:IssueAuthenticationLocation>
        <ram:Name>Madrid</ram:Name>
      </ram:IssueAuthenticationLocation>
    </ram:SignatoryCarrierAuthentication>
  </rsm:BusinessHeaderDocument>
</rsm:HouseWaybill>

```

```

    </ram:IssueAuthenticationLocation>
  </ram:SignatoryCarrierAuthentication>
</rsm:BusinessHeaderDocument>
<rsm:MasterConsignment>
  <ram:IncludedTareGrossWeightMeasure unitCode="KGM">23</ram:IncludedTareGrossWeightMeasure>
    <ram:TotalPieceQuantity>23</ram:TotalPieceQuantity>
    <ram:TransportContractDocument>
      <ram:ID>777 12345675</ram:ID>
    </ram:TransportContractDocument>
    <ram:OriginLocation>
      <ram:ID>MAD</ram:ID>
      <ram:Name>Madrid</ram:Name>
    </ram:OriginLocation>
    <ram:FinalDestinationLocation>
      <ram:ID>MTR</ram:ID>
      <ram:Name>Montreal</ram:Name>
    </ram:FinalDestinationLocation>
  <ram:IncludedHouseConsignment>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:AdditionalID>XXXXXXXXXX</ram:AdditionalID>
    <ram:AssociatedReferenceID>XXXXXXXXXX</ram:AssociatedReferenceID>
    <ram:NilCarriageValueIndicator>NVD</ram:NilCarriageValueIndicator>
    <ram:DeclaredValueForCarriageAmount
currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:DeclaredValueForCarriageAmount>
    <ram:NilCustomsValueIndicator>NCV</ram:NilCustomsValueIndicator>
    <ram:DeclaredValueForCustomsAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:DeclaredValueForCustomsAmount>
    <ram:NilInsuranceValueIndicator>XXX</ram:NilInsuranceValueIndicator>
    <ram:InsuranceValueAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:InsuranceValueAmount>
    <ram:TotalChargePrepaidIndicator>P</ram:TotalChargePrepaidIndicator>
    <ram:WeightTotalChargeAmount currencyID="EUR">1100.40</ram:WeightTotalChargeAmount>
    <ram:ValuationTotalChargeAmount currencyID="XXX">XX</ram:ValuationTotalChargeAmount>
    <ram:TaxTotalChargeAmount currencyID="XXX">XX</ram:TaxTotalChargeAmount>
    <ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>P</ram:TotalDisbursementPrepaidIndicator>
    <ram:AgentTotalDisbursementAmount currencyID="XXX">XX</ram:AgentTotalDisbursementAmount>
    <ram:CarrierTotalDisbursementAmount currencyID="EUR">
150</ram:CarrierTotalDisbursementAmount>
    <ram:TotalPrepaidChargeAmount currencyID="EUR">1250.40</ram:TotalPrepaidChargeAmount>
    <ram:TotalCollectChargeAmount currencyID="XXX">XXXXXXXXXX</ram:TotalCollectChargeAmount>
    <ram:IncludedTareGrossWeightMeasure unitCode="K">160</ram:IncludedTareGrossWeightMeasure>
    <ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XX</ram:GrossVolumeMeasure>
    <ram:ConsignmentItemQuantity>XX</ram:ConsignmentItemQuantity>
    <ram:PackageQuantity >XX</ram:PackageQuantity>

```

```

<ram:TotalPieceQuantity>16</ram:TotalPieceQuantity>
<ram:SummaryDescription>XXXXXXXXXX</ram:SummaryDescription>
<ram:FreightRateTypeCode>F</ram:FreightRateTypeCode>
<ram:ConsignorParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3345568 </ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>XZ875536</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>Fashion</ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>15006</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>11, ramon y Cajal</ram:StreetName>
    <ram:CityName>La Coruna</ram:CityName>
    <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>SPAIN</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>XXXXXXXXXX</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>LCG</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>Garcia</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 33</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0034 (981) 55 47 44</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>fashion@es.com</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsignorParty>
<ram:ConsigneeParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="EAN">12345678</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>AD5632</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>WILD MARKET</ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>

```

```

    <ram:PostcodeCode>H2Z 1V5</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>100, Rene-Levesque Blvd. West</ram:StreetName>
    <ram:CityName>Montreal</ram:CityName>
    <ram:CountryID>CA</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>Canada</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>Quebec</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>XXXXXXXXXX</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>MTR</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
  <ram:DefinedTradeContact>
    <ram:PersonName>Dupont</ram:PersonName>
    <ram:DepartmentName>Departement Achat</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4050</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>011 448 4055</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>wildmarket@ca.net</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:ConsigneeParty>
<ram:FreightForwarderParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="DUNS">3458766</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>AB4367222</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>Logistics </ram:Name>
  <ram:AccountID>XXXXXXXXXX</ram:AccountID>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>34466</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>XXXXXXXXXX</ram:StreetName>
    <ram:CityName>La Coruna</ram:CityName>
    <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>SPAIN</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>LCG</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
  </ram:PostalStructuredAddress>
</ram:FreightForwarderParty>

```

```

</ram:PostalStructuredAddress>
<ram:DefinedTradeContact>
  <ram:PersonName>Lewis</ram:PersonName>
  <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
  <ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:CompleteNumber>0034 (981) 43 10 83</ram:CompleteNumber>
  </ram:DirectTelephoneCommunication>
  <ram:FaxCommunication>
    <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
  </ram:FaxCommunication>
  <ram:URIEmailCommunication>
    <ram:URIID>logistics@es.com</ram:URIID>
  </ram:URIEmailCommunication>
  <ram:TelexCommunication>
    <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
  </ram:TelexCommunication>
</ram:DefinedTradeContact>
</ram:FreightForwarderParty>
<ram:AssociatedParty>
  <ram:PrimaryID schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:PrimaryID>
  <ram:AdditionalID>XXXXXXXXXX</ram:AdditionalID>
  <ram:Name>Logistics</ram:Name>
  <ram:RoleCode>CG</ram:RoleCode>
  <ram:Role>Carrier's agent</ram:Role>
  <ram:PostalStructuredAddress>
    <ram:PostcodeCode>XXXXXXXXXX</ram:PostcodeCode>
    <ram:StreetName>XXXXXXXXXX</ram:StreetName>
    <ram:CityName>La Coruna</ram:CityName>
    <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
    <ram:CountryName>SPAIN</ram:CountryName>
    <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    <ram:PostOfficeBox>56</ram:PostOfficeBox>
    <ram:CityID>LCG</ram:CityID>
    <ram:CountrySubDivisionID>XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionID>
    <ram:SpecifiedAddressLocation>
      <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
      <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
      <ram:TypeCode>XXXXXXXXXX</ram:TypeCode>
    </ram:SpecifiedAddressLocation>
  </ram:PostalStructuredAddress>
</ram:DefinedTradeContact>
  <ram:PersonName>XXXXXXXXXX</ram:PersonName>

```

```

    <ram:DepartmentName>XXXXXXXXXX</ram:DepartmentName>
    <ram:DirectTelephoneCommunication>
      <ram:CompleteNumber>0044 (0) 17 8788 31</ram:CompleteNumber>
    </ram:DirectTelephoneCommunication>
    <ram:FaxCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:FaxCommunication>
    <ram:URIEmailCommunication>
      <ram:URIID>XXXXXXXXXX</ram:URIID>
    </ram:URIEmailCommunication>
    <ram:TelexCommunication>
      <ram:CompleteNumber>XXXXXXXXXX</ram:CompleteNumber>
    </ram:TelexCommunication>
  </ram:DefinedTradeContact>
</ram:AssociatedParty>
<ram:ApplicableTransportCargoInsurance>
  <ram:CoverageInsuranceParty>
    <ram:Role>XXXXXXXXXX</ram:Role>
  </ram:CoverageInsuranceParty>
</ram:ApplicableTransportCargoInsurance>
<ram:OriginLocation>
  <ram:ID>MAD</ram:ID>
  <ram:Name>Madrid Barajas</ram:Name>
</ram:OriginLocation>
<ram:FinalDestinationLocation>
  <ram:ID>MTR</ram:ID>
  <ram:Name>Montreal-Dorval Apt</ram:Name>
</ram:FinalDestinationLocation>
<ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
  <ram:StageCode>Main-carriage</ram:StageCode>
  <ram:ModeCode>4</ram:ModeCode>
  <ram:Mode>Air</ram:Mode>
  <ram:ID>BA1234</ram:ID>
  <ram:SequenceNumeric>XXXXXXXXXX</ram:SequenceNumeric>
  <ram:UsedLogisticsTransportMeans>
    <ram:Name>British Airways</ram:Name>
  </ram:UsedLogisticsTransportMeans>
  <ram:ArrivalEvent>
    <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
    <ram:OccurrenceArrivalLocation>
      <ram:ID>YUL</ram:ID>
      <ram:Name>Montreal-Dorval Apt</ram:Name>
    </ram:OccurrenceArrivalLocation>
  </ram:ArrivalEvent>
</ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>

```

```

    <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
  </ram:OccurrenceArrivalLocation>
</ram:ArrivalEvent>
<ram:DepartureEvent>
  <ram:ScheduledOccurrenceDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:ScheduledOccurrenceDateTime>
  <ram:OccurrenceDepartureLocation>
    <ram:ID>MAD</ram:ID>
    <ram:Name>Madrid Barajas</ram:Name>
    <ram:TypeCode>Airport</ram:TypeCode>
  </ram:OccurrenceDepartureLocation>
</ram:DepartureEvent>
</ram:SpecifiedLogisticsTransportMovement>
<ram:UtilizedLogisticsTransportEquipment>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:CharacteristicCode>XXXXXXXXXX</ram:CharacteristicCode>
  <ram:Characteristic>XXXXXXXXXX</ram:Characteristic>
  <ram:AffixedLogisticsSeal>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:AffixedLogisticsSeal>
</ram:UtilizedLogisticsTransportEquipment>
<ram:HandlingSPHInstructions>
  <ram:Description>XXXXXXXXXX</ram:Description>
  <ram:DescriptionCode>EAP</ram:DescriptionCode>
</ram:HandlingSPHInstructions>
<ram:HandlingSSRIInstructions>
  <ram:Description>XXXXXXXXXX</ram:Description>
  <ram:DescriptionCode>XXXXXXXXXX</ram:DescriptionCode>
</ram:HandlingSSRIInstructions>
<ram:HandlingOSIInstructions>
  <ram:Description>XXXXXXXXXX</ram:Description>
  <ram:DescriptionCode>XXXXXXXXXX</ram:DescriptionCode>
</ram:HandlingOSIInstructions>
<ram:IncludedAccountingNote>
  <ram:ContentCode>XXXXXXXXXX</ram:ContentCode>
  <ram:Content>XXXXXXXXXX</ram:Content>
</ram:IncludedAccountingNote>
<ram:IncludedCustomsNote>
  <ram:ContentCode>M</ram:ContentCode>
  <ram:Content>87654321</ram:Content>
  <ram:SubjectCode>EXP</ram:SubjectCode>
  <ram:CountryID>ES</ram:CountryID>
</ram:IncludedCustomsNote>

```

```

<ram:AssociatedReferenceDocument>
  <ram:ID>18-7895</ram:ID>
  <ram:IssueDateTime>2009-12-09T05:10:10</ram:IssueDateTime>
  <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
  <ram:Name>Commercial Invoice</ram:Name>
</ram:AssociatedReferenceDocument>
<ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
  <ram:GoodsStatusCode>XXXXXXXXXX</ram:GoodsStatusCode>
</ram:AssociatedConsignmentCustomsProcedure>
<ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>
  <ram:SourceCurrencyCode>EUR</ram:SourceCurrencyCode>
</ram:ApplicableOriginCurrencyExchange>
<ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
  <ram:TargetCurrencyCode>CAD</ram:TargetCurrencyCode>
  <ram:MarketID>XXXXXXXXXX</ram:MarketID>
  <ram:ConversionRate>23</ram:ConversionRate>
</ram:ApplicableDestinationCurrencyExchange>
<ram:ApplicableLogisticsServiceCharge>
  <ram:ServiceTypeCode>XXXXXXXXXX</ram:ServiceTypeCode>
</ram:ApplicableLogisticsServiceCharge>
<ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
  <ram:ID>CHA</ram:ID>
  <ram:Reason>XXXXXXXXXX</ram:Reason>
  <ram:ActualAmount currencyID="EUR">150</ram:ActualAmount>
  <ram:PartyTypeCode>XXXXXXXXXX</ram:PartyTypeCode>
</ram:ApplicableLogisticsAllowanceCharge>
<ram:IncludedHouseConsignmentItem>
  <ram:SequenceNumeric>1</ram:SequenceNumeric>
  <ram:TypeCode listAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:TypeCode>
  <ram:GrossWeightMeasure unitCode="K">160</ram:GrossWeightMeasure>
  <ram:GrossVolumeMeasure unitCode="XXX">XX</ram:GrossVolumeMeasure>
  <ram:TotalChargeAmount currencyID="XXX">XX</ram:TotalChargeAmount>
  <ram:PackageQuantity>XXXXXXXXXX</ram:PackageQuantity>
  <ram:PieceQuantity>16</ram:PieceQuantity>
  <ram:VolumetricFactor>XXXXXXXXXX</ram:VolumetricFactor>
  <ram:Information>XXXXXXXXXX</ram:Information>
  <ram:NatureIdentificationTransportCargo>
    <ram:Identification>Optical Lenses</ram:Identification>
  </ram:NatureIdentificationTransportCargo>
  <ram:OriginCountry>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:OriginCountry>

```

```

<ram:AssociatedUnitLoadTransportEquipment>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:TareWeightMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:TareWeightMeasure>
  <ram:LoadedPackageQuantity>XXXXXXXXXX</ram:LoadedPackageQuantity>
  <ram:CharacteristicCode>XXXXXXXXXX</ram:CharacteristicCode>
  <ram:OperatingParty>
    <ram:PrimaryID schemeAgencyID="X">XXXXXXXXXX</ram:PrimaryID>
  </ram:OperatingParty>
</ram:AssociatedUnitLoadTransportEquipment>
<ram:TransportLogisticsPackage>
  <ram:ItemQuantity>16</ram:ItemQuantity>
  <ram:GrossWeightMeasure unitCode="XXX">XXXXXXXXXX</ram:GrossWeightMeasure>
  <ram:LinearSpatialDimension>
    <ram:WidthMeasure unitCode="CMT">40</ram:WidthMeasure>
    <ram:LengthMeasure unitCode="CMT">50</ram:LengthMeasure>
    <ram:HeightMeasure unitCode="CMT">40</ram:HeightMeasure>
  </ram:LinearSpatialDimension>
</ram:TransportLogisticsPackage>
<ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
  <ram:CategoryCode>M</ram:CategoryCode>
  <ram:CommodityItemID>XXXXXXXXXX</ram:CommodityItemID>
  <ram:ChargeableWeightMeasure unitCode="KGM">262</ram:ChargeableWeightMeasure>
  <ram:AppliedRate>4.2</ram:AppliedRate>
  <ram:AppliedAmount currencyID="EUR">1100.40</ram:AppliedAmount>
</ram:ApplicableFreightRateServiceCharge>
<ram:AssociatedReferenceDocument>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:IssueDateTime>2002-07-01T05:10:10</ram:IssueDateTime>
  <ram:TypeCode>XXXXXXXXXX</ram:TypeCode>
  <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
</ram:AssociatedReferenceDocument>
<ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
</ram:SpecifiedRateCombinationPointLocation>
</ram:IncludedHouseConsignmentItem>
</ram:IncludedHouseConsignment>
</rsm:MasterConsignment>
</rsm:HouseWaybill>

```

附 录 G
(规范性附录)
国际航空货运分单平文本格式报文

表G.1中的栏目说明如下:

- 参照号: 报文节点所属层级;
- 组成说明: 报文节点的描述说明;
- 必要性报: 文节点在报文结构中的必要性: M-必要, O-可选, C-有条件(满足某些条件时必填);
- 出现次数: 报文节点在报文结构中能够出现的次数: 英文冒号前的数字表示最小出现次数, 英文冒号后的数字表示最多出现次数, n 表示不限次数;
- 数据格式: 报文节点的数据格式, 其中:
 - a 表示英文字母;
 - n 表示数字;
 - m 表示数字与英文字母组合;
 - t 表示英文字符、数字、连字符(-)、英文句号(.)及空格的组合;
 - Slant 表示反斜杠;
 - CRLF 表示回车换行符;
 - Hyphen 表示英文连接符(-);
 - a3 或 aaa 表示填写 3 位英文字母;
 - [N] 表示填写字符长度为 N 位;
 - a[N] 表示填写 N 位英文字母;
 - [...N] 表示填写字符长度不超过 N 位;
 - [M...N] 表示填写字符长度不少于 M 位, 不超过 N 位;
 - n[...12]p 表示填写字符长度不超过 12 位, 且可能包含小数点;
- 样例: 报文节点的报文样例;
- 要求: 报文节点的填制要求, 引用或参考的数据标准;
- 备注: 报文节点的备注说明。

表G.1

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
1	标准报文标识	M	1:1				
1.1	标准报文标识符	M	1:1	aaa	FHL		FHL
1.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
1.3	报文版本号	M	1:1	n[...3]	4		
1.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
2	主单运输详情	M	1:1				
2.1	行标识符	M	1:1	aaa	MBI		MBI
2.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
2.3	主单标识	M	1:1				
2.3.1	运单前缀	M	1:1	nnn	999		
2.3.2	分隔符	M	1:1	Hyphen	-		

表G.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
2.3.3	运单号	M	1:1	n[8]	12313211		
2.4	运单始发目的站	M	1:1				
2.4.1	始发站	M	1:1	aaa	LHR		
2.4.2	目的站	M	1:1	aaa	PEK		
2.5	件重明细	M	1:1				
2.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
2.5.2	货物描述代码	M	1:1	a	T	引用 MH-AF 0008	
2.5.3	件数	M	1:1	n[...4]	10		
2.5.4	重量单位	M	1:1	a	K		Kilos K Pounds L
2.5.5	重量	M	1:1	n[...7]p	140.5		
2.6	分隔符	M	1:1	CRLF			
3	分单明细汇总	M	1:1				
3.1	行标识符	M	1:1	aaa	HBS		HBS
3.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.3	分单号	M	1:1	m[1...12]	12345678ABCD		
3.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.5	分单始发目的站	M	1:1				
3.5.1	始发站	M	1:1	aaa	LHR		
3.5.2	目的站	M	1:1	aaa	PEK		
3.6	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.7	件重明细	M	1:1				
3.7.1	件数	M	1:1	n[...4]	10		
3.7.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.7.3	重量单位	M	1:1	a	K		Kilos K Pounds L
3.7.4	重量	M	1:1	n[...7]p	140.5		
3.7.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
3.7.6	SLAC 件数	O	0:1	n[...5]	10		
3.8	货物品名	M	1:1				
3.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.8.2	货物品名描述	M	1:1	t[...15]	TELEVISION SETS		
3.9	分隔符	C	0:1	CRLF			如果包含 3.10, 则必填
3.10	特别处理请求	O	0:9				
3.10.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
3.10.2	特货代码	M	1:1	aaa	AVI		
3.11	分隔符	M	1:1	CRLF			

表G.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
4	货物自由文本描述	O	0:1				
4.1	行标识符	M	1:1	aaa	TXT		TXT
4.2	分隔符	M	1:9	Slant	/		
4.3	自由文本	M	1:9	t[...65]	SYSTEM CLOSED 01-02 AM UTC		
4.4	分隔符	M	1:9	CRLF			
5	协调关税表信息	O	0:1				
5.1	行标识符	M	1:1	aaa	HTS		HTS
5.2	分隔符	M	1:9	Slant	/		
5.3	统一品名代码	M	1:9	m[6...18]	427127829		
5.4	分隔符	M	1:9	CRLF			
6	其他海关信息	O	0:1				
6.1	行标识符	M	1:1	aaa	OCI		OCI
6.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.3	国家代码	C	0:1	aa	CN		至少包含 6.3, 6.5, 6.7 之一
6.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.5	信息标识符	C	0:1	aaa	CNE		至少包含 6.3, 6.5, 6.7 之一
6.6	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.7	海关信息标识符	C	0:1	a[...2]	A	引用 CIMP Code List, 1.100	至少包含 6.3, 6.5, 6.7 之一
6.8	分隔符	M	1:1	Slant	/		
6.9	补充海关信息	M	1:1	t[...35]	BCBP123		
6.10	分隔符	M	1:1	CRLF			
7	发货人信息	O	0:1				
7.1	行标识符	M	1:1	aaa	SHP		SHP
7.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.3	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
7.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
7.5	街道地址	M	1:1				
7.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.5.2	街道地址	M	1:1	t[...35]	14 WIGMORE STREET		
7.5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
7.6	地点	M	1:1				
7.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		

表G.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
7.6.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
7.6.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 7.6.4, 则必填
7.6.4	州/省份	O	0:1	t[...9]	QUE		
7.6.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
7.7	国家与邮编	M	1:1				
7.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.7.2	国家代码	M	1:1	aa	CH		
7.7.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 7.7.4 或 7.8, 则必填
7.7.4	邮政编码	O	0:1	t[...9]	H3A 2R4		
7.8	联系信息	O	0:n				
7.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.8.2	联系方式	M	1:1	m[...3]	TE		Telefax FX Telephone TE Telex TL
7.8.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
7.8.4	联系号码	M	1:1	m[...25]	5148446311		
7.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
8	收货人信息	O	0:1				
8.1	行标识符	M	1:1	aaa	CNE		CNE
8.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.3	姓名	M	1:1	t[...35]	ACE SHIPPING CO.		
8.4	分隔符	M	1:1	CRLF			
8.5	街道地址	M	1:1				
8.5.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.5.2	街道地址	M	1:1	t[...35]	14 WIGMORE STREET		
8.5.3	分隔符	M	1:1	CRLF			
8.6	地点	M	1:1				
8.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.6.2	地点	M	1:1	t[...17]	LONDON		
8.6.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 8.6.4, 则必填
8.6.4	州/省份	O	0:1	t[...9]	QUE		
8.6.5	分隔符	M	1:1	CRLF			
8.7	国家与邮编	M	1:1				

表G.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
8.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.7.2	国家代码	M	1:1	aa	CH		
8.7.3	分隔符	C	0:1	Slant	/		如果包含 8.7.4 或 8.8, 则必填
8.7.4	邮政编码	O	0:1	t[...9]	H3A 2R4		
8.8	联系信息	O	0:n				
8.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.8.2	联系方式	M	1:1	m[...3]	TE		Telefax FX Telephone TE Telex TL
8.8.3	分隔符	M	1:1	Slant	/		
8.8.4	联系号码	M	1:1	m[...25]	5148446311		
8.9	分隔符	M	1:1	CRLF			
9	费用声明信息	O	0:1				
9.1	行标识符	M	1:1	aaa	CVD		CVD
9.2	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.3	货币代码	M	1:1	aaa	GBP		
9.4	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.5	预付/到付费用声明	M	1:1				
9.5.1	航空运费预付/到付标识	M	1:1	a	C		Collect Indicator C Prepaid Indicator P
9.5.2	其他费用预付/到付标识	M	1:1	a	P		Collect Indicator C Prepaid Indicator P
9.6	供运输用声明价值	M	1:1				
9.6.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.6.2	运输声明价值	M	1:1	n[...12]p 或 NVD	100.00		如果托运人没有声明价值, 必须填 NVD
9.7	供海关用声明价值	M	1:1				
9.7.1	分隔符	M	1:1	Slant	/		
9.7.2	海关声明价值	M	1:1	n[...12]p 或 NCV	100.00		如果没有声明海关价值, 必须填 NCV

表G.1 (续)

参照号	组成说明	必要性	出现次数	数据格式	样例	要求	备注
9.8	供保险用声明价值	M	1:1				
9.8.1	分隔符	M	1:1	Slant	—		
9.8.2	保险金额	M	1:1	n[...11]p 或 XXX	1000.00		如果没有声明保 险价值，必须填 XXX
9.9	分隔符	M	1:1	CRLF			

MH

附 录 H
(资料性附录)
国际航空货运分单平文本格式报文示例

FHL/4

MBI/618-12345675SINJFK/T7K10000

HBS/AEI12345678/SINJFK/1/K400//COMPUTER PARTS

TXT/MODEL 3 MEMORY BOARDS AND OTHER ASSORTED PARTS

HBS/AEI12345679/SINJFK/3/K300//COMPUTER PARTS

TXT/MODEL 4 KEYBOARDS OTHER ASSORTED PARTS

HBS/AEI12345680/SINJFK/3/K300//COMPUTER PARTS

TXT/MODEL 5 SCREENS AND OTHER ASSORTED PARTS
