



中华人民共和国国家标准

GB/T 35405—2017

基于 ebXML 的运力预订和应答

ebXML based transport capacity booking and response

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
4 用例及描述	2
5 类图及信息描述	3
6 报文代码表	43
7 ebXML 报文的编制	85
附录 A (资料性附录) 发布运力预订报文文件示例	86
附录 B (资料性附录) 运力预订应答报文文件示例	89
参考文献	91

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本标准起草单位:上海市质量和标准化研究院、中国物品编码中心、上海天际条码技术有限公司、浙江省物品编码中心、宁波甬标物品编码中心、江苏省质量和标准化研究院。

本标准主要起草人:钱进、苏航、李素彩、孙小云、杜景荣、王尚书、金蓓、邵小景、丁炜、施进、赵韵华、楼庆华、章嫔、王理。

基于 ebXML 的运力预订和应答

1 范围

本标准规定了物流信息交换中基于 ebXML 的运力预订和应答报文的用例及描述、类图及信息描述、代码表及报文编制。

本标准适用于基于 ebXML 的运力预订和应答报文的编制与应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2659 世界各国和地区名称代码
- GB/T 4880.1 语种名称代码 第1部分:2字母代码
- GB/T 4880.2 语种名称代码 第2部分:3字母代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码
- GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示
- GB/T 15514 中华人民共和国口岸及相关地点代码
- GB/T 16711 银行业 银行电信报文 银行标识代码
- GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码 表示
- GB/T 23833 商品条码 资产编码与条码表示
- GB/Z 25114.1—2010 基于 ebXML 的商业报文 第1部分:贸易项目

3 术语和定义、缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

用例图 case diagram

描述参与者、主题(系统)、用例之间关系的图。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.219]

3.1.2

类图 class diagram

显示一组说明性的(静态)模型元素的图,例如,这样的元素可为类、类型以及它们的内容及关系。

[GB/T 28174.1—2011,定义 3.1.37]

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ebXML:电子商务可扩展置标语言(Electronic Business Extensible Markup Language)