

ICS 35.040
A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 31873—2015

基于 ebXML 的仓库装运通知

ebXML based warehouse shipping order

2015-09-11 发布

2016-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
基于 ebXML 的仓库装运通知

GB/T 31873—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年9月第一版

*

书号: 155066·1-52049

版权专有 侵权必究

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:河北省标准化研究院、中国物品编码中心、宁波市标准化研究院、河南省标准化研究院。

本标准主要起草人:贾迎新、张春媛、路源、董忠厚、孙小云、楼庆华、杜景荣、廖权虹。

基于 ebXML 的仓库装运通知

1 范围

本标准规定了物流运输信息交换中基于 ebXML 的仓库装运通知所用的 UML 建模图、应用场景、基本的信息与报文代码表及 ebXML 报文编制规则等,并给出了报文示例。

本标准适用于基于 ebXML 的仓库装运通知报文的编制与应用。

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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 12904 商品条码 零售商品编码与条码表示

GB/T 16828 商品条码 参与方位置编码与条码表示

GB/T 28174.1—2011 统一建模语言(UML) 第1部分:基础结构

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)

4 报文概述

4.1 用例图

用例图见图 1。