



中华人民共和国国家标准

GB/T 31872—2015

GB/T 31872—2015

基于 ebXML 的收货通知

ebXML based receiving advice

中华人民共和国
国家标准
基于 ebXML 的收货通知
GB/T 31872—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.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

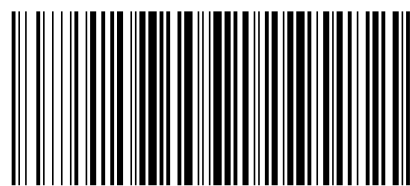
*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 70 千字
2015 年 9 月第一版 2015 年 9 月第一次印刷

*

书号: 155066·1-52034 定价 36.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 31872—2015

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

```

    <receivingConditionInformation>
<receivingCondition>DAMAGED_PRODUCT_OR_CONTAINER</receivingCondition>
    <receivingConditionQuantity>
      <value>40.5</value>
      <unitOfMeasure>
<measurementUnitCodeValue>KGM</measurementUnitCodeValue>
      </unitOfMeasure>
    </receivingConditionQuantity>
  </receivingConditionInformation>
  <receivingConditionInformation>
<receivingCondition>GOOD_CONDITION</receivingCondition>
    <receivingConditionQuantity>
      <value>50</value>
      <unitOfMeasure>
<measurementUnitCodeValue>KGM</measurementUnitCodeValue>
      </unitOfMeasure>
    </receivingConditionQuantity>
  </receivingConditionInformation>
  <receivingConditionInformation>
<receivingCondition>QUANTITY_SHORT</receivingCondition>
    <receivingConditionQuantity>
      <value>10</value>
      <unitOfMeasure>
<measurementUnitCodeValue>KGM</measurementUnitCodeValue>
      </unitOfMeasure>
    </receivingConditionQuantity>
  </receivingConditionInformation>
</receivingAdviceItemContainmentLineItem>
</receivingAdviceLogisticUnitLineItem>
<receiptInformation>
<receivingDateTime>2005-02-17T10:00:00.000</receivingDateTime>
</receiptInformation>
<despatchAdvice>
<uniqueCreatorIdentification>2004000012</uniqueCreatorIdentification>
  <contentOwner>
    <gln>8812345678903</gln>
  </contentOwner>
</despatchAdvice>
</deliver:receivingAdvice>
</documentCommandOperand>

```

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、上海天际条码技术有限公司、宁波市标准化研究院、浙江省标准化研究院、陕西省标准化研究院、广东省标准化研究院、上海海事大学、杭州市质检技术监督管理局、山东省标准化研究院。

本标准主要起草人:钱进、陈勇、苏航、阮晓华、楼庆华、刘力真、丁炜、施进、赵韵华、李喜华、汤达航、杨斌、罗有福、杨扬。

```

<entityIdentification>
  <uniqueCreatorIdentification>MSG-123-20040110</uniqueCreatorIdentification>
  <contentOwner>
    <gln>0012345000359</gln>
  </contentOwner>
</entityIdentification>
<eanucc:transaction>
  <entityIdentification>
    <uniqueCreatorIdentification>TRA-041-66573058</uniqueCreatorIdentification>
    <contentOwner>
      <gln>0012345000359</gln>
    </contentOwner>
  </entityIdentification>
  <command>
    <eanucc:documentCommand>
      <documentCommandHeader type = "ADD">
        <entityIdentification>
          <uniqueCreatorIdentification>CMD-912-54618595</uniqueCreatorIdentification>
          <contentOwner>
            <gln>0012345000359</gln>
          </contentOwner>
        </entityIdentification>
      </documentCommandHeader>
      <documentCommandOperand>
        <deliver:receivingAdvice creationDateTime = "2005-02-09T12:00:01.000"
documentStatus = "ORIGINAL" xsi:schemaLocation = "urn:ean.ucc:2 ../Schemas/ReceivingAdviceProxy.xsd">
          <contentVersion>
            <versionIdentification>2.5</versionIdentification>
          </contentVersion>
          <documentStructureVersion>
            <versionIdentification>2.5</versionIdentification>
          </documentStructureVersion>
          <reportingCode>CONFIRMATION</reportingCode>
          <receivingAdviceIdentification>
            <uniqueCreatorIdentification>2005001</uniqueCreatorIdentification>
            <contentOwner>
              <gln>8712345678913</gln>
            </contentOwner>
          </receivingAdviceIdentification>
          <shipTo>

```

基于 ebXML 的收货通知

1 范围

本标准规定了物流运输信息交换中基于 ebXML 的收货通知所用的 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 的收货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 2659 世界各国和地区名称代码
 GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
 GB 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 16986 商品条码 应用标识符
 GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示
 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—2001,定义 3.1.219]

3.1.2

活动图 activity diagram

使用控制和数据流模型描绘行为的图。

[GB/T 28174.1—2001,定义 3.1.10]

3.1.3

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)