



中华人民共和国国家标准

GB/T 26821—2011

物流管理信息系统功能与设计要求

Functions and design requirements of logistics management information system

2011-07-29 发布

2011-12-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 物流管理信息系统基本功能	2
4.1 概述	2
4.2 客户服务管理功能	2
4.3 作业管理功能	2
4.4 综合管理功能	5
4.5 决策管理功能	5
5 物流管理信息系统设计要求	6
5.1 设计原则	6
5.2 设计要求	6
参考文献	8

前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》有关规定编写。

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：中国物品编码中心、山东省标准化研究院、山东省射频识别应用工程技术研究中心有限公司、青岛开发区物流商会。

本标准起草人：李素彩、钱恒、刘丽梅、苏冠群、李娟、杜景荣、杨明、龚成洁。

物流管理信息系统功能与设计要求

1 范围

本标准规定了物流管理信息系统的功能构成和设计的要求。

本标准适用于物流管理信息系统的设计。

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 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 8567 计算机软件文档编制规范

GB/T 11457 信息技术 软件工程术语

GB/T 16680 软件文档管理指南

GB/T 16833—2002 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表

GB 17859 X 射线计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 18354—2006 物流术语

GB/T 19256.8—2009 基于 XML 的电子商务 第 8 部分:报文设计规则

GB/T 19947—2005 运输指示报文 XML 格式

GB/T 19948—2005 运输计划及实施信息报文 XML 格式

GB/T 20525—2006 运输设备堆存报告报文 XML 格式

GB/T 20526—2006 运输设备进场/出场报告报文 XML 格式

GB/T 20534—2006 基于 XML 的运输工具到达通知报文

GB/T 20535—2006 基于 XML 的运输工具驶离通知报文

GB/T 20536—2006 基于 XML 的托运通知报文

GB/T 20537—2006 基于 XML 的海运提单报文

JT/T 656—2006 基于 XML 的货物装卸和搬移报告报文

JT/T 725—2008 集装箱多式联运电子数据交换 基于 XML 的装/卸报告报文

JT/T 726—2008 集装箱多式联运电子数据交换 基于 XML 的舱单报文

3 术语和定义

GB/T 18354—2006 和 GB/T 11457 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

物流管理信息系统 **logistics management information system**

由计算机软硬件、网络通信设备及其他办公设备组成的,服务于物流作业、管理、决策等方面的应用系统。

[GB/T 18354—2006, 4.36]