

图书基本信息

书名：<<区域物流公共信息平台建设设计与实现>>

13位ISBN编号：9787114095535

10位ISBN编号：7114095538

出版时间：2012-1

出版时间：谢振东、章威、周英武、陈欢 人民交通出版社 (2012-01出版)

作者：章威等著

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《区域物流公共信息平台建设设计与实现》以现代物流理论及其相关的信息技术为基础，以区域物流公共信息平台建设为例，重点研究了物流公共信息平台建设的功能规划、平台设计和技术实施，提出了以电子口岸为重要依托，构建集口岸大通关和国内、国际物流信息服务为一体的区域性公共物流信息平台的建设模式。

《区域物流公共信息平台建设设计与实现》为正确把握现代物流的发展方向，科学有效地整合资源，建设以中心城市为主要节点的国际性物流中心提供了很好的借鉴作用。

## 书籍目录

第1章区域物流及其公共信息平台概述 1.1物流概述 1.1.1物流概念的产生 1.1.2我国物流概念的引入 1.1.3物流活动的类型 1.1.4现代物流业发展的特点和作用 1.2区域物流的发展 1.2.1区域物流的内涵 1.2.2区域物流的主要特征 1.2.3区域物流对区域经济的作用 1.3区域物流公共信息平台概述 1.3.1区域物流公共信息平台的内涵 1.3.2区域物流公共信息平台的作用 1.4区域物流公共信息平台建设的关键步骤 第2章区域物流公共信息平台建设需求分析 2.1物流企业的信息化建设需求 2.1.1运输型物流企业 2.1.2仓储型物流企业 2.1.3综合服务型物流企业 2.2物流行业管理部门的信息化建设需求 2.2.1运输管理部门(公路、铁路、航空、水运) 2.2.2口岸管理部门(海关、检验检疫、海事、边检) 2.2.3商贸管理部门(经贸委、外经贸局、工商、税务、外汇局等) 2.3平台客户的需求分析 2.3.1平台客户业务需求分析 2.3.2平台供应商业需求分析 2.4平台建设需求总结 第3章区域物流公共信息平台的总体功能规划与设计 3.1区域物流公共信息平台总体业务模型 3.2区域物流公共信息平台核心业务流程 3.3区域物流公共信息平台总体架构设计 3.4区域物流公共信息平台标准规范设计 3.5区域物流公共信息平台的总体功能 3.5.1一个门户 3.5.2两类应用 3.5.3四个服务中心 3.5.4六个子平台 3.6安全保密设计 第4章物流公共信息平台建设的技术基础 4.1物流信息技术概述 4.1.1信息技术 4.1.2物流信息技术 4.2物流信息平台的信息传输技术 4.2.1物流信息平台的通信技术 4.2.2物流信息平台的网络技术 4.2.3物流信息平台的网络安全技术 4.3物流信息平台的识别技术 4.3.1条形码技术 4.3.2扫描技术 4.3.3射频识别技术 4.4物流信息平台的信息传输和跟踪技术 4.4.1数据库技术 4.4.2电子数据交换技术 4.4.3全球卫星定位技术 4.4.4地理信息系统技术 第5章物流公共信息平台的技术开发和实施 5.1物流公共信息平台实施概述 5.1.1物流公共信息平台开发方案选择 5.1.2物流公共信息平台开发的准备工作 5.1.3物流公共信息平台开发的组织与技术队伍构成 5.2物流公共信息平台实施内容 5.2.1硬件设备购置 5.2.2程序设计 5.2.3软件开发工具的选择 5.2.4程序与系统测试 5.2.5物流公共信息平台的运行和维护 5.3物流公共信息平台管理和控制 5.3.1物流公共信息平台的进度管理和控制 5.3.2物流公共信息平台的质量管理和控制 5.3.3物流公共信息平台安全与控制 第6章区域物流公共信息平台的建设与运营模式 6.1区域物流公共信息平台建设的过程、要求与原则 6.2区域物流公共信息平台建设与运营的模式分析 6.3区域物流公共信息平台建设的风险及对策 6.4区域物流公共信息平台建设和运营的相关保障措施 6.4.1发展保障措施 6.4.2配套政策措施 第7章广东省物流公共信息平台建设实践 7.1广东省物流行业发展的基本情况 7.1.1全省总体情况 7.1.2广州市物流行业发展情况 7.2广东省物流信息化建设进展 7.2.1企业信息化建设 7.2.2政府行业管理的信息化建设 7.3广东省内相关平台的建设与运营 7.3.1广东省公共服务平台的建设与运营 7.3.2广东省交通运输物流平台的建设与运营 7.3.3广州市物流公共信息平台建设与运营 7.3.4深圳市物流公共信息平台的建设与运营 7.4广东省物流公共信息平台建设的社会效益和经济效益 7.4.1广东省物流公共信息平台建设的社会效益 7.4.2广东省物流公共信息平台建设的经济效益 7.5广东省物流公共信息平台建设的重点和难点问题 7.5.1广东省现代物流发展重点问题 7.5.2广东省物流公共信息平台建设的难点问题 第8章其他国家或地区物流公共信息平台建设实践 8.1美国的物流公共信息平台建设 8.2韩国的物流公共信息平台建设 8.3新加坡的物流公共信息平台建设 8.4国内其他地区物流公共信息平台建设实践 8.4.1香港的物流公共信息平台建设 8.4.2浙江省物流公共信息平台建设 8.4.3大连物流公共信息平台建设 8.4.4宁波物流公共信息平台建设 8.5国内外物流公共信息平台建设的比较 第9章全书总结与展望 9.1全书总结 9.2主要创新点 9.2.1以地方电子口岸为基础,构建区域物流公共信息平台 9.2.2条块协调、纵横集成,以服务为核心构建新型区域物流信息平台 9.3展望 附:本书常用专业缩略语注释 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：（1）按表现形态的不同，信息技术可分为硬技术（物化技术）与软技术（非物化技术）。

前者指各种信息设备及其功能，如显微镜、电话机、通信卫星、多媒体计算机。

后者指有关信息获取与处理的各种知识、方法与技能，如语言文字技术、数据统计分析技术、规划决策技术、计算机软件技术等。

（2）按工作流程中基本环节的不同，信息技术可分为信息获取技术、信息传递技术、信息存储技术、信息加工技术及信息标准化技术。

信息获取技术包括信息的搜索、感知、接收、过滤等。

如显微镜、望远镜、气象卫星、温度计、钟表、Internet搜索器中的技术等。

信息传递技术指跨越空间共享信息的技术，又可分为不同类型。

如单向传递与双向传递技术，单通道传递、多通道传递与广播传递技术。

信息存储技术指跨越时间保存信息的技术，如印刷术、照相术、录音术、录像术、缩微术、磁盘术、光盘术等。

信息加工技术是对信息进行描述、分类、排序、转换、浓缩、扩充、创新等的技术。

信息加工技术的发展已有两次突破：从人脑信息加工到使用机械设备（如算盘，标尺等）进行信息加工，再发展为使用电子计算机与网络进行信息加工。

信息标准化技术是指使信息的获取、传递、存储、加工各环节有机衔接，及提高信息交换共享能力的技术，如信息管理标准、字符编码标准、语言文字的规范化等。

（3）日常用法中，有人按使用的信息设备不同，把信息技术分为电话技术、电报技术、广播技术、电视技术、复印技术、缩微技术、卫星技术、计算机技术、网络技术。

也有人从信息的传播模式分，将信息技术分为传者信息处理技术、信息通道技术、受者信息处理技术、信息抗干扰技术等。

（4）按技术的功能层次不同，可将信息技术体系分为基础层次的信息技术（如新材料技术、新能源技术），支撑层次的信息技术（如机械技术、电子技术、激光技术、生物技术、空间技术等），主体层次的信息技术（如感测技术、通信技术、计算机技术、控制技术），应用层次的信息技术（如文化教育、商业贸易、工农业生产、社会管理中用以提高效率和效益的各种自动化、智能化、信息化应用软件与设备）。

4.1.2 物流信息技术 物流信息技术（logistics information technology）是运用于物流各环节中的信息技术。

物流信息技术是物流现代化的重要标志，也是物流技术中发展最快的领域，从数据采集的条形码系统，到办公自动化系统中的微机、互联网，还有各种终端设备等硬件以及计算机软件都在日新月异地发展。

编辑推荐

《区域物流公共信息平台建设设计与实现》为正确把握现代物流的发展方向，科学有效地整合资源，建设以中心城市为主要节点的国际性物流中心提供了很好的借鉴作用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>