

<<物流信息系统设计与开发>>

图书基本信息

书名：<<物流信息系统设计与开发>>

13位ISBN编号：9787802297531

10位ISBN编号：7802297532

出版时间：2008-11

出版时间：中国石化出版社

作者：张剑芳，李国栋 编著

页数：225

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>

<<物流信息系统设计与开发>>

内容概要

随着计算机和通信技术的发展，人类已逐渐地步入信息化社会。

信息化已引起人类社会生产、生活方式的巨大变革。

信息化社会人们对信息和数据的利用与处理已进入自动化、网络化和国际化的阶段。

物流信息系统是物流企业以采集、处理和提供物流信息服务为目标的系统，它的应用标志着物流企业管理现代化水平和信息化程度。

物流信息系统是一门研究如何在企业中应用信息技术，帮助物流管理人员更有效地利用物流信息的学科。

它是融管理科学、信息科学、系统科学、通信技术和计算机技术为一体的综合性学科，由于物流信息系统是多学科的综合，因此从不同的角度出发，对物流信息系统的教学目标和内容设置有着不同的侧重。

一种是从技术的观点和计算机应用的角度出发，详细地介绍计算机硬件和软件概念以及通信技术，目标是培养管理信息系统的系统分析员和程序员。

另一种是从用户和管理者的角度出发，强调用户和管理者应该如何参与系统开发过程中的活动，使设计出来的信息系统更加适合管理者的需要。

物流信息系统设计与开发旨在培养学生综合运用能力，培养学生不仅具备系统分析与设计能力，还应具备编程实现系统的能力。

物流信息系统规划、分析、设计、实施和维护管理是系统开发的基本理论方法，为了将系统开发的基本理论与实践相结合，介绍了ASP.NET的Web开发环境，并以仓储管理信息系统开发为实例，对物流信息系统的设计与开发全过程进行了详细介绍。

本教材主要内容包括：概论、物流信息系统数据采集技术、物流信息系统规划与开发方法、物流信息系统的系统分析、物流信息系统的系统设计、物流管理信息系统的实施与管理、关系数据库与SQL语言、ASP.NET编程基础、ASP.NET开发技术、物流信息系统开发案例。

教材由后勤工程学院张剑芳（第1、2、3、4章和第5、6章部分），后勤工程学院李国栋（第7、8、9、10章），重庆城市管理职业学院田哩（第5、6章部分）编写。

本教材可作为物流工程类、交通运输类、物流管理类等专业的大专生、本科生教学用书，也可以作为物流从业人员的培训教材。

<<物流信息系统设计与开发>>

书籍目录

第1章 概论 学习目标	1.1 引言	1.2 数据、信息与物流信息	1.2.1 数据	1.2.2 信息	1.2.3 数据与信息的关系	1.2.4 物流信息	1.3 信息系统和管理	1.3.1 信息系统的概念	1.3.2 信息系统的发展	1.3.3 信息系统和管理的关系	1.3.4 管理信息系统定义	1.3.5 管理信息系统的特 点	1.4 物流管理信息系统	1.4.1 物流管理信息系统的定义	1.4.2 物流管理信息系统的结 构	1.4.3 物流管理信息系统的类型	1.5 小结 复习思考题	第2章 物流信息系统数据采集技术 学习 目标	2.1 引言	2.2 射频数据采集技术	2.2.1 RFID系统的组成	2.2.2 RFID系统的工作原理	2.2.3 RFID系统的分类	2.3 条码数据采集技术	2.3.1 条码的概念与组成	2.3.2 条码的分 类与编码方法	2.3.3 通用商品条码	2.3.4 条码识读设备	2.4 小结 复习思考题	第3章 物流 信息系统规划与开发方法 学习 目标	3.1 引言	3.2 系统规划的目标和任务	3.3 系统规划的方法	3.3.1 企业系统规划法	3.3.2 关键成功因素法	3.3.3 战略目标集转化法	3.3.4 系统规划方法 的比较	3.4 可行性研究	3.4.1 技术可行性	3.4.2 经济可行性	3.4.3 组织可行性	3.5 信息 系统开发方法	3.5.1 生命周期法	3.5.2 结构化方法	3.5.3 原型法	3.5.4 面向对象的 系统开发方法	3.5.5 计算机辅助开发方法	3.6 小结 复习思考题	第4章 物流信息系统的系统分 析 学习 目标	4.1 引言	4.2 系统分析的思想与方法	4.2.1 系统分析的基本思想	4.2.2 系统分 析内容与步骤	4.2.3 结构化系统分析的基本过程	4.3 组织结构与功能分析	4.3.1 组织机构状况 的调查与分析	4.3.2 组织 / 业务关系分析	4.3.3 业务功能一览表	4.4 业务 流程分析	4.5 数据与 数据流程分析	4.5.1 调查数据的汇总分析	4.5.2 数据流程分析	4.5.3 数据字典	4.5.4 表达处理逻辑的工具	4.6 功能 / 数据 分析	4.6.1 U / C矩阵及其建立	第5章 物 流信息系统的系统设计	第6章 物流信息系统的实施与管理	第7章 关系数据库库SQL语言	第8章 ASP.NET编程基础	第9章 ASP.NET开发技术	第10章 物流信息系统开发案例参考文献
-------------	--------	----------------	----------	----------	----------------	------------	-------------	---------------	---------------	------------------	----------------	---------------------	--------------	-------------------	-----------------------	-------------------	--------------	---------------------------	--------	--------------	-----------------	-------------------	-----------------	--------------	----------------	----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------------------------	--------	----------------	-------------	---------------	---------------	----------------	---------------------	-----------	-------------	-------------	-------------	------------------	-------------	-------------	-----------	-----------------------	-----------------	--------------	------------------------------	--------	----------------	-----------------	---------------------	--------------------	---------------	------------------------	-------------------	---------------	----------------	-------------------	-----------------	--------------	------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------	---------------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------------

<<物流信息系统设计与开发>>

章节摘录

插图：第1章 概论 1.2 数据、信息与物流信息1.2.1 数据数据是人们用来反映客观事物而记录下来可以被鉴别的符号。

数据具有客观性，数据本身没有意义，数据经过处理仍然是数据，只有经过解释才能成为信息。

对于同样的数据，不同的人可以有不同的解释，不同的解释往往来自不同的背景和目的。

因此，信息是对数据的解释，具有主观性。

数据的分类如图1-1所示。

其中数值型数据指可以参加数值计算的数据，非数值型数据是不可计算的数据。

1.2.2 信息信息是信息科学中最基本、最重要的概念。

随着社会生产力的高速发展，新技术层出不穷，信息量急剧膨胀，使整个人类社会成为信息化社会，人们对信息和数据的利用和处理已进入自动化、网络化和国际化的阶段。

例如，查找情报资料、处理银行账目、仓库管理、科研生产等无一不需要利用大量的信息资源。

1.2.2.1 信息的定义信息这一术语在不同的领域里有着不同的概念。

在管理科学领域中，主要有以下几种定义：（1）信息是有意义的的数据；（2）信息是关于客观事实的可通讯的知识；（3）信息是一个系统的组织有序化的程度。

通常认为信息是经过加工处理之后的一种数据形式，是一种有次序的符号排列，是系统传输和处理的对象。

信息能够提高人们对事物认识的深刻程度，可以帮助人们制定工作计划。

信息活动就是信息收集、加工处理、存储、传递、反馈的过程。

1.2.2.2 信息运动的基本形式信息运动的基本形式是信息循环。

如果把信息接收者（信宿）作为主体，信息源作为客体，则信息从客体传输到主体，经过接收、处理、实施各环节反馈到客体，形成一个信息运动的循环，称为信息循环，如图1-2所示。

信息运动的基本形式揭示了客观事物在相互作用中实现有目的运动的基本规律。

1.2.2.3 信息的特征从信息系统的角度，信息具有以下一些基本特征：（1）事实性信息的事实性是信息的基本特征，在信息系统中，应当充分重视这一点。

不符合事实的信息是虚假的，是没有价值的。

这是收集信息时最应当注意的性质，而在实际生活中，破坏信息的事实性是相当普遍的。

<<物流信息系统设计与开发>>

编辑推荐

《物流信息系统设计与开发》可作为物流工程类、交通运输类、物流管理类等专业的大专生、本科生教材用书，也可作为物流从业人员的培训教材。

<<物流信息系统设计与开发>>

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>