第一图书网, tushu007.com

<<信息系统分析与设计实验>>

图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计实验>>

13位ISBN编号：9787118058536

10位ISBN编号：711805853X

出版时间：2008-8

出版时间：国防工业出版社

作者：汤宗健,梁革英

页数：223

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

本书融理论与实践为一体，以实例详细介绍了信息系统的应用与构成、信息系统分析与设计、信息系统实现。
书中首先以一个ERP软件为实例，介绍了信息系统的构成与使用，使读者从直观上去感受信息系统；然后按照软件工程的开发过程，以一个简单的实例，完整描述了信息系统分析与设计、信息系统实现的理论与实验方法。
本书图文并茂，内容翔实，涵盖了信息系统开发过程的主要内容与方法，详细介绍了使用Visio 2003绘制信息系统分析与设计图例的方法，提供了各种开发文档编写的规范示例，并展示了使用Visual FoxPro实现一个信息系统的全过程。
每个实验项目都说明了实验所需的相关理论、实验要求与实验过程。
本书的目标是使读者掌握信息系统的使用与开发的方法，特别适合那些想提高信息系统分析与设计能力的读者，包括信息系统相关专业的学生、正在从事或打算从事信息系统开发与应用的社会读者，对于那些希望以开发信息系统作为毕业设计的学生而言，本书能够指导他们高质量地、快速地完成毕业设计任务，撰写规范的毕业设计文档。
本书可作为高等院校信息类专业信息系统分析与设计课程、管理信息系统课程的实验教材，也可作为高职学生的教材。

<<信息系统分析与设计实验>>

书籍目录

第1章　信息系统的应用与构成1.1　信息系统的应用1.2　信息系统的构成1.3　实验1：信息系统的构成与应用——金蝶K／3系统1.3.1　实验目的1.3.2　实验内容与要求1.3.3　实验预备知识1.3.4　实验结果与报告第2章　信息系统分析与设计2.1　信息系统分析2.1.1　系统调查2.1.2　信息系统需求分析2.2　信息系统设计2.2.1　信息系统总体设计2.2.2　信息系统详细设计2.3　示例系统——工资管理系统的分析与设计2.3.1 项目视图与范围规格说明书2.3.2　需求分析规格说明2.3.3　数据要求说明书2.3.4　系统结构概要设计说明书2.3.5　系统详细设计说明书2.4　实验2：Visi0 2003在信息系统分析与设计中的应用2.4.1 实验目的2.4.2　实验内容和要求2.4.3　实验预备知识2.4.4　实验环境与要求2.4.5　实验步骤2.4.6　实验结果与报告第3章　信息系统实现3.1　实验3-1：数据库设计与实现3.1.1 实验目的3.1.2　实验内容与要求3.1.3　实验预备知识3.1.4　实验环境与准备3.1.5 实验步骤3.1.6　实验结果与报告3.2　实验3—2：输入设计3.2.1 实验目的3.2.2　实验内容与要求3.2.3　实验预备知识3.2.4　实验环境及要求3.2.5　实验步骤3.2.6　实验结果与报告3.3　实验3—3：输出设计3.3.1 实验目的3.3.2　实验内容与要求3.3.3　实验预备知识3.3.4　实验环境及要求3.3.5　实验步骤3.3.6　实验结果与报告3.4　实验3—4：信息系统处理设计3.4.1 实验目的3.4.2　实验内容与要求3.4.3　实验预备知识3.4.4　实验环境及要求3.4.5　实验步骤3.4.6　实验结果与报告3.5　实验3—5：辅助功能设计3.5.1 实验目的3.5.2　实验内容与要求3.5.3　实验预备知识3.5.4　实验环境及要求3.5.5　实验步骤3.5.6　实验结果与报告3.6　实验3—6：系统安装与测试3.6.1 实验目的3.6.2　实验内容与要求……参考文献

章节摘录

第1章 信息系统的应用与构成　1.1　信息系统的应用　随着信息技术的发展，信息系统有各种不同的应用类型，它可以应用在管理中，应用于具体的业务处理，甚至用于战略决策。
信息系统的应用没有一个固定的模式，它一般根据用户的需求提供各种信息，完成某些业务的处理。
信息系统的应用可以分为以下几个方面。
1.事务处理系统　事务处理系统（Transaction Processing System，TPS）也称为电子数据处理（EDP），是组织管理活动的基础活动，主要包括中层和高层管理所需要的原始数据的录入、处理和基本报表的产生等功能。
这类信息系统的结构相对简单、功能单一，可以在单机运行，也可以在网络环境下运行，主要面向数据量大、操作规范、稳定的单项应用。
事务处理系统提供的功能主要是替代原来的手工操作，提高处理效率，节约人力、物力。
常见的事务处理系统如会计账务处理系统、民航售票系统、工资管理系统、学生成绩管理系统、库存管理系统、商品销售系统、图书借还管理系统、人事档案管理系统等。
2.管理控制信息系统　管理控制信息系统主要服务于企业的中层管理者，他们利用信息系统来完成有关的管理活动，如资源调配、计划、绩效评价、激励、确定控制行动等。
这类系统依赖于事务处理系统提供的原始数据，需要对数据进行汇总、筛选、综合和概括、预测等处理，并在此基础上提出相应的管理方案。
常见的管理控制信息系统有业绩评价系统、计划管理系统、进度管理系统、市场预测系统等。
3.战略决策信息系统　战略决策信息系统主要服务于高层管理者，典型的例子是经理信息系统（Executive Information System，EIS）。
经理信息系统是企业信息系统的一个重要子系统，它可为高层管理人员提供决策所需的信息，信息来自于中层管理控制系统经过加工后的数据及大量外部数据，并提供多种决策模型和数据处理方法满足大量半结构化和非结构化决策的需要。

编辑推荐

《信息系统分析与设计实验》的目标是使读者掌握信息系统的使用与开发的方法，特别适合那些想提高信息系统分析与设计能力的读者，包括信息系统相关专业的学生、正在从事或打算从事信息系统开发与应用的社会读者，对于那些希望以开发信息系统作为毕业设计的学生而言，《信息系统分析与设计实验》能够指导他们高质量地、快速地完成毕业设计任务，撰写规范的毕业设计文档。
《信息系统分析与设计实验》可作为高等院校信息类专业信息系统分析与设计课程、管理信息系统课程的实验教材，也可作为高职学生的教材。

第一图书网, tushu007.com

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