第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787505378971

10位ISBN编号：750537897X

出版时间：2002-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王愿波

页数：258

字数：435

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

本教材根据中国计算机学会高职高专教育学组2001年审定的《管理信息系统实用教程》编写大纲编写,为中国计算机学会高职高专教育学组组织编写的高职高专与成人高等教育院校计算机及相近专业的推荐教材,并被教育部列为“十五”国家级规划教材。

本书共分10章。
第1章为管理信息系统的基本知识；第2章为管理信息系统开发综述,介绍了软件工程规范与管理信息系统的开发方法；第3章为系统调查与可行性研究；第4章为系统分析；第5章为系统设计；第6章为信息系统的实施与测试；第7章为管理信息系统的运
行与维护；第8章为面向对象方法与CASE；第9章为管理信息系统的管理；第10章为课程设计实习，为学生实际开发一个简单的管理信息系统提供参考资料。

本书内容丰富、选材适当、结构合理、论述清楚,以两个实例作为教材的主线贯穿始终，重视实际能力的培养。
既可作为计算机及相关专业大专层次的教材，也可供有关专业的师生和科技工作者阅读、参考。

<<管理信息系统实用教程>>

书籍目录

第1章 管理信息系统的基本知识 1?1 信息与信息论 1?1?1 信息的概念 1?1?2 信息与数据 1?1?3 信息的特性 1?1?4 企业中的物流、信息流、资金流 1?1?5 信息论 1?1?6 信息化社会 1?1?7 信息与决策 1?2 系统 1?2?1 系统的概念与特性 1?2?2 “ 三论 ”和“ 新三论 ”简介 1?2?3 系统工程 1?3 管理信息系统 1?3?1 信息系统 1?3?2 管理信息系统 1?3?3 管理信息系统的功能和结构 1?4 管理信息系统的发展趋势 1?4?1 决策支持系统 1?4?2 办公自动化 1?4?3 信息高速公路练习题第2章 管理信息系统开发综述2?1 软件工程规范2?1?1 软件危机2?1?2 软件工程学2?1?3 软件工程规范2?1?4 文档2?1?5 软件开发阶段2?2 管理信息系统的开发方法2?2?1 开发方法的概述2?2?2 生命周期法2?2?3 原型法2?2?4 面向对象的程序设计方法（OOP方法）2?2?5 CASE(计算机辅助软件工程)方法2?2?6 各种开发方法的比较2?3 管理信息系统的开发模式2?3?1 C/S模式2?3?2 B/S模式(BWD模式)2?3?3 B/S与C/S的混合模式2?4 管理信息系统的开发工具2?4?1 开发工具的进化2?4?2 基于C/S模式的GUI开发工具2?5 企业信息系统的开发方式选择2?5?1 委托开发2?5?2 自主开发2?5?3 联合开发2?5?4 购买软件包与二次开发〖HT〗练习题第3章 系统调查与可行性研究3?1 环境分析3?1?1 环境分析的任务3?1?2 环境分析的方法3?1?3 环境的调查分析3?2 系统调查3?2?1 系统调查的原则3?2?2 系统调查的内容3?2?3 系统调查的步骤3?2?4 系统调查的方法3?3 可行性研究3?3?1 可行性研究的概念3?3?2 新系统目标 3?3?3 可行性研究的主要内容3?3?4 可行性研究程序3?3?5 可行性研究的评价原则3?4 可行性研究报告3?5 系统调查实例3?5?1 学生成绩管理信息系统3?5?2 酒店管理信息系统练习题第4章 系统分析4?1 目标与作用4?1?1 系统分析的目标4?1?2 系统分析的作用4?1?3 需求分析的重要性4?2 系统分析的内容与原理4?2?1 系统分析的基本内容4?2?2 结构化系统分析的基本原理4?2?3 现代结构化系统分析的提出4?2?4 系统分析面临的主要问题4?3 功能树4?3?1 作用4?3?2 实例4?4 数据流程图4?4?1 数据流程图的构成4?4?2 数据流程图的绘制方法4?4?3 数据流程图的平衡4?4?4 IDEF4?5 数据字典DD4?5?1 数据字典包括的内容4?5?2 实用的数据字典4?6 实例4?6?1 生产调度系统数据流程图4?6?2 销售管理系统数据流程图4?7 系统分析实例4．7?1 学生成绩管理信息系统4．7?2 酒店管理信息系统4?8 需求分析说明书编写提纲〖HT〗练习题第5章 系统设计5?1 目标与内容5?1?1 系统设计的目标与作用5?1?2 系统设计的内容5?2 系统设计的基本思想与特点5?2?1 结构化设计的提出5?2?2 结构化设计的基本原则与特点5?3 子系统与功能模块设计5?3?1 子系统与功能模块划分5?3?2 内聚与耦合5?3?3 IPO与HIPO5?3?4 数据流程图到模块结构图的变换5?3?5 实例5?4 输入/输出设计5?4?1 输出设计5?4?2 输入设计5?5 编码设计5?5?1 编码设计的作用5?5?2 编码设计的方法5?5?3 编码的管理5?5?4 实例5?6 数据库设计5?6?1 数据库系统模型5?6?2 关系规范化5?6?3 实体模型(E?R方法)5?6?4 从E?R图到数据库5?7 系统设计说明书5?8 系统设计实例5．8?1 学生成绩管理信息系统5．8?2 酒店管理信息系统的系统设计〖HT〗练习题第6章 信息系统的实施与测试6?1 阶段目标与任务6?1?1 阶段目标6?1?2 具体任务6?2 前期准备工作6?2?1 建立开发与运行环境6?2?2 基础数据的整理与录入6?3 程序设计6?3?1 质量要求6?3?2 结构化程序设计方法6?3?3 程序设计风格6?4 系统测试6?4?1 系统测试的方法6?4?2 单元测试（unit testing）6?4?3 组装测试（integration testing）6?4?4 确认测试（validation testing）6?4?5 系统测试（system testing）6?5 系统调试6?5?1 系统调试的过程6?5?2 系统调试的方法6?6 人员培训6?6?1 培训目的6?6?2 培训内容6?6?3 培训方法6?7 实例6?7?1 学生成绩管理信息系统6?7?2 酒店管理信息系统〖HT〗练习题第7章 管理信息系统的运行与维护7?1 目标与作用7?1?1 目标7?1?2 作用7?2 系统切换与系统运行7?3 系统维护的内容7?3?1 系统维护的任务7?3?2 系统维护的要求与内容7?3?3 系统维护工作的类型7?3?4 如何搞好软件维护7?3?5 系统维护工作的管理7?3?6 系统维护工作的综述7?4 系统评价7?4?1 系统评价的目的7?4?2 系统评价的指标7?4?3 系统评价的内容7?5 实例7?5?1 安全性与加密方式7?5?2 系统调试7?5?3 系统维护7?5?4 讨论〖HT〗练习题第8章 面向对象方法与CASE 〖HTSS〗8?1 面向对象方法8?1?1 面向对象方法的基本概念8?1?2 三种形式的模型8?1?3 面向对象分析方法的步骤8?1?4 面向对象设计的内容8?1?5 面向对象的实现8?2 CASE工具概述8?2?1 什么是CASE8?2?2 CASE的分类与工具8?3 PlayCASE的使用8?3?1 PlayCASE概述8?3?2 结构模型8?3?3 动态模型8?3?4 功能模型8?3?5 项目管理及文档管理8?4 上机实践：酒店管理信息系统的开发8?4?1 酒店信息管理的背景及基本要求8?4?2 第一阶段——业务调查8?4?3 第二阶段——总体设计8?4?4 第三阶段——详细设计8?4?5 第四阶段——系统实现〖HT〗练习题第9章 管理信息系统的管理9?1 MIS的信息资源管理9?1?1 诺兰的发展阶

段理论9?1?2 管理信息系统对企业的影响9?1?3 管理信息系统失败的原因9?1?4 管理信息系统成功的标准9?1?5 选择合适的管理信息系统建设的道路9?1?6 管理信息系统组织协调的必要9?2 组织领导与规划9?2?1 领导9?2?2 组织机构9?2?3 统筹规划9?2?4 有限目标9?2?5 滚动发展9?2?6 寻找突破口9?2?7 资金管理9?3 斡旋协调9?3?1 人员组织9?3?2 在决策层协调9?3?3 在部门领导与系统分析员之间协调9?3?4 在用户与开发者之间协调9?3?5 在开发者之间进行协调9?3?6 在管理者之间进行协调9?3?7 在开发者与管理者之间协调9?4 信息标准9?4?1 统一信息编码9?4?2 工作程序规范化9?4?3 管理制度9?4?4 运行维护管理制度9?4?5 数据管理制度9?4?6 考核制度9?5 人员培训9?5?1 观念更新9?5?2 业务培训9?5?3 最终用户的作用9?6 实例：酒店管理信息系统开发中遇到的管理问题9?6?1 系统开发的困难因素9?6?2 系统的效益不太容易直接用货币形式来反映9?6?3 酒店高层领导的重视程度和介入方式9?6?4 业务人员要有积极性9?6?5 酒店要有一定的科学管理基础9?6?6 有一定的投资保证〖HT〗练习题第10章 课程设计实习10?1 课程设计实习要求10?1?1 组织与选题10?1?2 系统分析与设计10?1?3 编写文档10?1?4 系统实施与测试

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