<<管理信息系统理论与实务>>

图书基本信息

书名:<<管理信息系统理论与实务>>

13位ISBN编号: 9787302252184

10位ISBN编号:7302252181

出版时间:2011-5

出版时间:清华大学出版社

作者:蔡永鸿,李文国 主编,姚海波,赵伟 副主编

页数:272

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

<<管理信息系统理论与实务>>

内容概要

《管理信息系统理论与实务》在讲述管理信息系统的有关概念、结构、功能及开发方法的基础上,介绍了管理信息系统开发、规划、分析、设计、实施及维护的原理,并结合计算机技术、数据通信技术和数据库技术,系统地阐述了管理信息系统在实际工作中应用的技术。

全书共分8章,并附有课内实验资料和习题。

《管理信息系统理论与实务》既可作为高等院校经济管理类各专业学生的教材,也可作为企事业单位管理人员及计算机应用软件开发人员的参考书。

<<管理信息系统理论与实务>>

书籍目录

第1章 管理信息系统概述

- 1.1 信息与信息系统
- 1.1.1 数据与信息
- 1.1.2 系统与信息系统
- 1.2 管理信息系统
- 1.2.1 管理信息系统的概念
- 1.2.2 管理信息系统的特点
- 1.2.3 管理信息系统的结构
- 1.3 企业资源计划
- 1.3.1 库存控制订货点理论
- 1.3.2 mrp系统
- 1.3.3 mrp 系统
- 1.3.4 erp系统
- 实验一 erp系统实践

练习题

第2章 管理信息系统的系统平台

- 2.1 计算机系统
- 2.1.1 概述
- 2.1.2 计算机系统分类
- 2.1.3 计算机工作原理
- 2.1.4 计算机硬件
- 2.1.5 计算机软件基础
- 2.2 数据通信
- 2.2.1 通信系统原理
- 2.2.2 数据通信技术的发展
- 2.2.3 数据信号和通信方式
- 2.2.4 传输介质
- 2.2.5 数据通信的主要性能指标
- 2.3 计算机网络技术
- 2.3.1 计算机网络的概念与分类
- 2.3.2 局域网技术
- 2.3.3 网际互联——internet技术
- 2.3.4 osi参考模型
- 2.3.5 internet的网络地址和域名
- 2.3.6 internet的基本功能
- 2.3.7 internet的用户与联接
- 2.3.8 全球网络信息发布与查询系统
- 2.3.9 统一资源定位符
- 2.3.10 超文本置标语言
- 2.4 数据库技术基础
- 2.4.1 数据库系统的产生和构成
- 2.4.2 数据库设计的主要内容
- 2.4.3 实体联系模型
- 2.4.4 数据模型
- 2.4.5 关系的规范化

<<管理信息系统理论与实务>>

- 2.4.6 数据库操作
- 2.4.7 数据库保护
- 实验二 数据库技术的应用
- 练习题
- 第3章 管理信息系统开发
- 3.1 管理信息系统开发的概述
- 3.1.1 管理信息系统开发的任务和特点
- 3.1.2 管理信息系统开发的原则
- 3.1.3 管理信息系统开发的组织与管理
- 3.1.4 管理信息系统开发的人员
- 3.2 管?信息系统开发方法
- 3.2.1 结构化系统开发方法
- 3.2.2 原型法
- 3.2.3 面向对象的开发方法
- 3.2.4 计算机辅助设计法
- 3.2.5 管理信息系统开发方式及选择
- 实验三 企业调研
- 练习题
- 第4章 管理信息系统规划
- 4.1 管理信息系统规划的步骤概述
- 4.1.1 管理信息系统规划的概念
- 4.1.2 管理信息系统的战略规划
- 4.1.3 管理信息系统战略规划的步骤
- 4.1.4 管理信息系统规划的组织和管理
- 4.1.5 诺兰模型
- 4.1.6 开发管理信息系统的策略
- 4.2 管理信息系统规划的?用方法
- 4.2.1 关键成功因素法
- 4.2.2 战略目标集转化法
- 4.2.3企业系统规划法
- 4.2.43种系统规划方法的比较
- 4.3 信息采集与可行性研究
- 4.3.1 信息采集
- 4.3.2 可行性研究
- 4.4 企业流程重组
- 4.4.1 业务流程重组的概念
- 4.4.2 业务流程重组的管理原则
- 4.4.3 企业流程识别的方法
- 4.4.4 业务流程重组的步骤
- 实验 bsp划分子系统
- 练习题
- 第5章 管理信息系统分析
- 5.1 系统分析概述
- 5.2 系统需求分析
- 5.2.1 需求分析过程
- 5.2.2 需求开发的步骤
- 5.2.3 需求分析原则

<<管理信息系统理论与实务>>

- 5.2.4 需求分析方法
- 5.2.5 需求调查
- 5.2.6 系统需求分析文档
- 5.3 系统功能分析
- 5.3.1 组织结构分析
- 5.3.2业务功能分析
- 5.3.3 组织、业务功能、数据库与系统功能之间的联系分析
- 5.3.4 功能重构与组织变革
- 5.4 业务流程分析
- 5.4.1 业务流程分析的任务
- 5.4.2 业务流程图
- 5.4.3 业务流程重组
- 5.5 数据与数据流程分析
- 5.5.1 数据要求说明
- 5.5.2 数据流程图
- 5.5.3 数据流程图的基本成分
- 5.5.4 数据流程图的画法
- 5.5.5 画数据流程图的注意事项
- 5.6 数据字典
- 5.6.1 数据字典的各类条目
- 5.6.2 数据字典的使用与管理
- 5.6.3 处理逻辑表达工具
- 5.7 新系统逻辑模型的建立
- 5.7.1 系统目标
- 5.7.2 系统总信息流程图及边界的确定
- 5.7.3 新系统功能模型
- 5.7.4 新系统逻辑模型
- 5.8 系统分析报告
- 实验五 系统分析

练习题

- 第6章 管理信息系统设计
- 6.1 系统设计概述
- 6.1.1 系统设计的目标
- 6.1.2 系统设计的原则
- 6.2 系统总体设计
- 6.2.1 选取合适的系统体系
- 6.2.2 系统物理配置方案设计
- 6.2.3 功能模块设计
- 6.3 代码设计
- 6.3.1 代码设计的作用
- 6.3.2 代码设计原则
- 6.3.3 代码的总数
- 6.3.4 代码的种类
- 6.3.5 代码结构中的校验位
- 6.3.6 代码设计步骤
- 6.4 数据库设计
- 6.4.1 数据的整体结构

<<管理信息系统理论与实务>>

- 6.4.2 数据库设计步骤
- 6.5 输出设计
- 6.5.1 输出设计的内容
- 6.5.2 输出的设备和方式
- 6.5.3 输出报告
- 6.6 输入设计
- 6.6.1 输入设计的原则
- 6.6.2 数据输入设备的选择
- 6.6.3 输入设计与校验
- 6.6.4 原始单据的格式设计
- 6.7 模块功能与处理流程设计
- 6.8 系统安全设计
- 6.8.1 系统安全的定义与安全级别
- 6.8.2 数据安全与解决方案
- 6.8.3 数据备份
- 6.8.4 访问控制设计
- 6.9 系统设计报告
- 实验六 系统设计
- 练习题
- 第7章 管理信息系统实施与维护
- 7.1 程序设计与调试
- 7.1.1 程序设计
- 7.1.2 程序设计语言的选择
- 7.1.3 结构化程序设计方法
- 7.2 系统测试
- 7.2.1 测试的概念
- 7.2.2 测试的原则
- 7.2.3 测试用例设计
- 7.2.4 排错
- 7.3 系统转换
- 7.4 系统维护与评价
- 7.4.1 系统维护
- 7.4.2 系统评价
- 7.5 信息系统运行管理
- 7.5.1 信息系统运行管理制度
- 7.5.2 信息系统运行的组织与人员
- 7.5.3 系统日常运行管理
- 实验七 系统实施
- 练习题
- 第8章 管理信息系统开发实例
- 8.1 系统调查与分析
- 8.1.1 应用背景
- 8.1.2 组织机构设置
- 8.1.3 管理体制
- 8.1.4 业务调查
- 8.1.5 需求分析
- 8.1.6 可行性研究

<<管理信息系统理论与实务>>

- 8.2 系统分析
- 8.2.1 数据?程图
- 8.2.2 数据字典
- 8.3 系统设计
- 8.3.1 系统结构设计
- 8.3.2 代码设计
- 8.3.3 输出设计
- 8.3.4 输入设计
- 8.3.5 人机对话设计
- 8.3.6 数据库设计
- 8.4 系统实施
- 8.4.1 程序设计
- 8.4.2 系统运行环境
- 8.4.3程序设计完成情况
- 8.5 系统使用与评价
- 8.5.1 系统使用说明
- 8.5.2 系统评价

附录 习题答案

参考文献

<<管理信息系统理论与实务>>

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