第一图书网, tushu007.com

<<管理信息系统原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<管理信息系统原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302274445

10位ISBN编号：7302274444

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：罗超理　等编著

页数：352

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

本书是一本管理信息系统教程。
全书分为3大部分、16章，全面介绍了管理信息系统领域最新的研究成果和实践经验。
第一部分主要讲述管理信息系统的基本概念、类型和基本工作原理；第二部分详细讨论了管理信息系统分析和设计的思想、理论、方法和手段；第三部分重点研究了企业资源计划、供应链管理、客户关系管理、管理信息系统规划等典型应用的特点和关键。

本书结构合理、思路清晰、内容系统全面、叙述方式由浅入深、案例恰当、理论和实践结合紧密，可作为高等院校信息管理与信息系统专业的教材或教学参考书，也可供从事管理信息系统开发和应用的技术和管理人员参考。

书籍目录

第1部分 基础篇
第1章 概述
1.1 管理信息系统的典型应用
1.2 使用管理信息系统的原因
1.2.1 人类社会的发展
1.2.2 知识经济的特征
1.2.3 经济全球化
1.2.4 企业的变革
1.2.5 我国信息化发展战略
1.3 管理信息系统的概念
1.3.1 管理的概念和特点
1.3.2 信息的概念和特点
1.3.3 系统的概念和特点
1.3.4 信息系统和管理信息系统
1.4 管理信息系统的作用和影响
1.4.1 对社会道德和隐私的影响
1.4.2 对组织的影响
1.4.3 对传统管理理论的影响
1.4.4 对传统经济理论的影响
1.5 管理信息系统的发展趋势
1.6 小结
1.7 思考和练习
1.8 讨论题
第2章 信息生命期和信息管理
2.1 信息生命期和信息管理工作
2.2 信息需求分析
2.3 信源分析
2.4 信息编码
2.4.1 信息编码的概念
2.4.2 信息编码的基本原则
2.4.3 信息分类方法
2.4.4 信息编码技术
2.5 信息采集
2.6 信息存储
2.7 信息加工
2.8 信息传输
2.9 信息使用
2.10 信息反馈
2.11 小结
2.12 思考和练习
2.13 讨论题 53
第3章 管理信息系统的类型
3.1 管理信息系统的发展历程
3.2 管理信息系统的类型
3.2.1 管理信息系统的分类和特点

3.2.2 事务处理系统
3.2.3 办公自动化系统
3.2.4 管理信息系统
3.2.5 决策支持系统
3.2.6 高层支持系统
3.3 管理信息系统之间的关系
3.3.1 进化观点
3.3.2 层次观点
3.3.3 权变观点
3.3.4 信息流观点
3.4 计算机集成制造系统
3.4.1 计算机集成制造系统
3.4.2 cims中的管理信息分系统
3.5 小结
3.6 思考和练习
3.7 讨论题
第2部分 分析和设计篇
第3部分 应用篇
参考文献

章节摘录

版权页：插图：传统的生命周期法特别强调文档的重要性，规定最终的管理信息系统产品应该由完整、一致的配置元素组成。
在管理信息系统开发的整个过程中，始终强调管理信息系统的可读性、可修改性和可测试性都是管理信息系统的重要质量指标。
因此，对这样的管理信息系统软件所进行的维护属于结构化维护的范畴，可维护性有了比较明显的提高，管理信息系统软件从不能维护变成基本上可以维护。
但是实践表明，即使是使用生命周期方法开发出来的管理信息系统，维护起来仍然相当困难，维护成本也非常高。
统计数字表明，管理信息系统维护的生产率比软件开发的生产率低几十倍。
传统的生命周期法强调需求分析的重要性，强调在每个阶段结束之前必须进行评审，从而提高了管理信息系统开发的成功率，减少了重大返工的次数。
开发过程中实行严格的质量管理，采用先进的技术方法和软件工具，也加快了管理信息系统的开发速度。
从某种意义上来说，采用传统的生命周期法确实提高了管理信息系统的开发效率，但是这种提高非常有限，提高的幅度远远不能满足人们对管理信息系统的需求。
由于供求之间存在的不平衡越来越严重，用户需要的管理信息系统不能及时开发出来。
因此，如果没有一个更加有效的开发软件的方法，则信息系统的开发效率和管理信息系统需求之间的矛盾会更加不平衡。

编辑推荐

《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》编辑推荐：管理信息系统基本概念，管理信息系统的主要类型，管理信息系统分析与设计，企业资源计划系统，客户关系管理系统，信息生命期和信息管理，管理信息系统的开发方法，管理信息系统构造、实施和运行支持，供应链管理系统，管理信息系统规划。
读者对象：《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》可作为高等院校信息管理与信息系统专业的教材或教学参考书，也可供从事管理信息系统开发和应用的技术人员和管理人员作为参考书。
《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》特色：《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》全面讲述了管理信息系统的基本工作原理、开发方法和典型应用。
《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》结构合理、思路清晰、内容翔实、语言通畅。
《高等学校计算机应用规划教材:管理信息系统原理与应用(第3版)》按照管理信息系统的基本思想、理论、方法和典型应用的思路，将整个内容分为基础篇、分析设计篇和应用篇三部分，读者可以循序渐进地全面学习管理信息系统知识。
在每一章的正文中，除了讲述基本知识之外，还结合正文内容，例举了丰富的典型案例，从而使内容丰富翔实。
每一章的最后安排了具有针对性的思考练习题，这些题目有助于读者理解和巩固所学的基本概念，目的是培养读者思考和解决实际问题的能力。
系统地讲述管理信息系统的理论、方法和关键技术,案例研究、提出疑问、内容讲解、经验提示、思考和练习，配套完整的电子教案。

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