

<<信息系统>>

图书基本信息

书名：<<信息系统>>

13位ISBN编号：9787040202342

10位ISBN编号：7040202344

出版时间：2006-12

出版范围：高等教育

作者：刘鲁

页数：437

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>

<<信息系统>>

内容概要

作为高等学校信息管理与信息系统本科生专业必修课的教材，本书融入了编者在信息系统领域多年来的教学经验和科研成果。

全书共分12章。

第1章阐述了信息、系统、信息系统的基本概念，讨论了信息系统的组成、结构和基本类型，阐述了信息系统在组织中的作用和地位。

第2章介绍了构建信息系统的支撑技术，包括计算机网络、硬件技术和软件技术等。

第3~7章依次叙述了信息系统在组织中的重要应用领域，即数据资源管理、企业资源规划、供需链管理、电子商务系统和决策支持系统等。

第8~12章论述了信息系统的开发和管理，包括信息系统规划、信息系统开发的方法、面向对象的系统分析和设计的方法、信息系统的安全、信息系统的审计和监理等。

本书的每一章都配备有实际的案例和习题，可供读者思考和小组讨论时使用。

本书不仅适合作为高等学校信息管理和信息系统专业及相关专业的管理信息系统课程教材，也可作为MBA教材以及从事信息化工作各类人员的参考用书。

<<信息系统>>

作者简介

刘鲁 姓名：刘鲁 出生年：1947 职称：教授 教授，博士生导师。

现任北京航空航天大学经济管理学院信息系统系主任。

1991年-1992年美国新泽西理工大学计算机信息系统系高级访问学者，2001年3月至9月，在美国德州大学Austin分校的电子商务研究中心高级访问教授。

学术兼职：信息系统协会（AIS）中国分会常务理事，中国国防科技信息学会理事，中国电子学会电子商务专家委员会委员，中国电子学会工业工程分会理事，美国信息资源管理学会（IRMA）中国代表，曾应邀赴美国、日本、澳大利亚、中国香港等国家或地区的多所大学讲学。

专业为管理科学与工程。

主要研究方向： 电子商务，知识管理，基于Web的信息系统，信息系统研究方法论

<<信息系统>>

书籍目录

第1章 信息系统的概念作用 1.1 信息系统与组织 1.2 信息系统的基本概念 1.3 信息系统的组成与结构 1.4 信息系统的类型 1.5 信息系统的作用 1.6 信息系统的挑战 本章小结 案例1 A集团的信息技术策略 本章习题第2章 信息系统技术支撑体系 2.1 支撑体系总体构成 2.2 主要技术 2.3 硬件基础设施 2.4 支撑平台 2.5 数据系统 2.6 系统集成 本章小结 案例2 某政府机关办公信息化平台的建设 本章习题第3章 数据资源的规划、设计与运行管理 3.1 数据资源规划与建设概述 3.2 组织数据建模 3.3 逻辑数据库设计 3.4 物理数据库设计 3.5 数据库的实施与运行管理 3.6 数据仓库 本章小结 案例3 快餐店的数据视图 本章习题第4章 企业资源规划 4.1 ERP的历史 4.2 ERP的原理 4.3 ERP的应用 本章小结 案例4 华伍公司ERP的实施 本章习题第5章 供需链管理系统 5.1 供需链概述 5.2 供需链管理.....第6章 电子商务系统第7章 决策支持系统和数据挖掘第8章 信息系统规划和组织变革第9章 信息系统的开发方法第10章 面向对象的系统分析与设计第11章 信息系统的安全第12章 信息系统审计与监理参考文献

章节摘录

第1章 信息系统的概念与作用 信息技术给人类的经济和社会生活带来了巨大的变化和深远的影响。

信息系统在现代组织中发挥着越来越重要的作用。

要建设好信息系统，必须先了解信息系统的概念，并认识信息系统在现代组织中的作用。

本章将从技术、组织和管理的角度讨论信息系统的不同定义，介绍信息系统的类型、组成与结构，进而讨论信息系统在组织中的作用和面临的挑战。

1.1 信息系统与组织 进入21世纪以来，使用信息系统的组织及其外部环境都发生了巨大的变化。

这种变化突出地表现在全球化进程的加快和资源的短缺。

1.1.1 全球化对组织的影响 经济的全球化使组织之间的竞争突破了时间与空间的界限，日益激烈的竞争变得无时、无处不在。

商务竞争的全球化使企业在建立国际化市场的同时，也要面对全球范围内更多的竞争者。

贸易的全球化使商品在世界范围内流通，而随着消费者选择范围的扩大及知识水准的提高，客户的期望也在日益增长。

如何满足消费者的个性化需求已成为新一轮竞争的焦点。

生产的全球化使各级企业、组织对人力、能源等制造资源的获取突破了地域的限制，也使制造资源的争夺更加激烈。

国际化劳动力市场的形成，教育的发展使得原本相对较专业的工作技能成为大众化的普遍技能，企业员工必须不断地学习新技术，否则将面临被淘汰的危险。

<<信息系统>>

编辑推荐

《信息系统：原理方法与应用》不仅适合作为高等学校信息管理和信息系统专业及相关专业的管理信息系统课程教材，也可作为MBA教材以及从事信息化工作各类人员的参考用书。

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>