

# 《信息系统开发与管理教程》

## 图书基本信息

书名：《信息系统开发与管理教程》

13位ISBN编号：9787302124177

10位ISBN编号：7302124175

出版时间：2006-2

出版社：清华大学出版社

作者：左美云

页数：349

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《信息系统开发与管理教程》

## 内容概要

本书在介绍信息和系统两个核心概念的基础上，详细地分析了信息系统与管理、决策等几对基本的关系，给出了信息系统开发过程中用到的基本技术。

本书力争从战略管理的角度去考虑信息系统的规划，从项目管理、文档管理以及监理和审计的角度去考虑信息系统的开发。而对于技术方面，则更侧重方法论的介绍和方案的比较。本书还详细讨论了信息系统的测试以及信息系统的运行管理和安全管理，对信息系统的热点领域作了简要介绍。

本书是《高等院校信息管理与信息系统专业系列教材》之一，可作为信息管理与信息系统、电子商务、计算机应用、信息安全、工商企业管理、软件工程等专业本科生的教材，也可作为相关专业硕士生、MBA、管理干部培训班、技术人员，特别是信息技术人员的教材和参考资料。

# 《信息系统开发与管理教程》

## 书籍目录

第1部分 信息系统的基础知识	第1章 信息系统的基本概念	1.1 信息的定义和分类	1.1.1 信息的定义和性质	1.1.2 信息的分类与传输结构	1.2 系统的概念与系统思想	1.2.1 系统的概念与特性	1.2.2 系统思想与系统方法	1.3 信息系统与管理信息系统	1.3.1 信息系统的历史和发展	1.3.2 信息系统含义与管理信息系统	1.4 信息系统的结构与类型	1.4.1 信息系统的结构	1.4.2 信息系统的类型	思考题	第2章 信息系统的基本关系	2.1 信息系统与管理、决策的关系	2.1.1 信息系统为管理、决策服务	2.1.2 信息系统需要管理理论的支持和实践的配合	2.2 信息系统与数据、人的关系	2.2.1 信息系统与数据的关系	2.2.2 信息系统与人的关系	2.3 信息系统与计算机、软件的关系	2.3.1 信息系统与计算机的关系	2.3.2 信息系统与软件的关系	2.4 信息系统与信息化、电子商务的关系	2.4.1 信息系统与信息化的关系	2.4.2 信息系统与电子商务的关系	思考题	第3章 信息系统的技术基础	3.1 数据结构	3.1.1 数据结构和算法	3.1.2 线性表	3.1.3 栈和队列	3.1.4 树	3.1.5 排序与查找	3.2 数据库技术	3.2.1 数据库系统概述	3.2.2 关系数据库的规范化	3.2.3 关系数据库语言SQL	3.2.4 数据库技术的新发展	3.3 计算机网络技术	3.3.1 计算机网络的组成结构	3.3.2 计算机网络的拓扑结构	3.3.3 计算机网络的体系结构	3.3.4 局域网与因特网	思考题	70	第2部分 信息系统开发的准备	第4章 信息系统的战略规划	4.1 组织信息化成熟度模型	4.1.1 现有信息化成熟度模型比较	4.1.2 通用组织信息化成熟度模型 (IMM)	4.2 组织建设信息系统的模式	4.2.1 企业—行业互动模式	4.2.2 挑战—反应模式	4.2.3 雁行模式	4.2.4 地域互动模式	4.3 组织信息系统的总体规划	4.3.1 信息系统的生命周期	4.3.2 信息系统的规划内容与方法	4.4 信息系统的可行性研究	4.4.1 信息系统的需求分析	4.4.2 需求调研的方法与步骤	4.4.3 可行性研究的方法	思考题	第5章 信息系统的前期准备	第3部分 信息系统的开发方法	第6章 生命周期法与原型法	第7章 面向对象方法	第8章 MVC设计模式	第4部分 信息系统的开发管理	第9章 信息系统建设的项目管理	第10章 信息系统的文档管理	第11章 信息系统的监理、审计与评价	第5部分 信息系统的测试与运行	第12章 信息系统的测试	第13章 信息系统的运行管理	第6部分 信息系统安全及热点领域	第14章 信息系统的安全管理	第15章 信息系统的热点领域	附录A 国家标准《计算机软件产品开发文件编制指南》	参考文献
----------------	---------------	--------------	----------------	------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	------------------	---------------------	----------------	---------------	---------------	-----	---------------	-------------------	--------------------	---------------------------	------------------	------------------	-----------------	--------------------	-------------------	------------------	----------------------	-------------------	--------------------	-----	---------------	----------	---------------	-----------	------------	---------	-------------	-----------	---------------	-----------------	------------------	-----------------	-------------	------------------	------------------	------------------	---------------	-----	----	----------------	---------------	----------------	--------------------	--------------------------	-----------------	-----------------	---------------	------------	--------------	-----------------	-----------------	--------------------	----------------	-----------------	------------------	----------------	-----	---------------	----------------	---------------	------------	-------------	----------------	-----------------	----------------	--------------------	-----------------	--------------	----------------	------------------	----------------	----------------	---------------------------	------

## 精彩短评

1、 考研用的，助我考上人大

# 《信息系统开发与管理教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)