

<<信息系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787121111044

10位ISBN编号：7121111047

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：李松 主编

页数：296

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>

## <<信息系统分析与设计>>

### 前言

编者从1990年开始从事管理信息系统课程的教学工作。

先后为本科、MBA及成人教育等不同层次的学生讲授管理信息系统和信息系统分析设计等课程，并于1998年与毕新华教授合编《管理信息系统》、2008年出版《管理信息系统实用教程》等教材。

二十年的教学生涯，我对信息系统专业的教学积累了一定的经验，希望通过本书与同行共勉，并为信息管理与信息系统专业的教学作一点微薄的贡献。

本书在电子工业出版社的支持下，经过编写组全体成员的共同努力终于在2010年5月完成。

本书吸收了国外教材案例讲解的优点，并参考国内知名教材，重点介绍结构化开发方法和面向对象的开发方法，并增加完整的、真实的开发实例可以给学生信息系统开发的整体思维，这是本书独有的特色和写作风格。

本书章节举例的选择与教材内容紧密结合，并给教师讲课留有发挥余地。

教师可以在讲授结构化分析设计方法和面向对象开发方法的时候，选取第11章中的开发实例相应部分讲解，也可以系统讲授开发实例。

习题设计结合教材内容，方便课后复习。

本书内容具有很强的专业性，并且精炼、全面、易懂、结合实际。

通过本教材的学习，学生可以方便地学会结构化开发方法和面向对象的开发方法的应用。

本书可供信息管理与信息系统专业本科生、工业工程硕士、计算机专业的培训参考教材。

本书教学大约需要40学时。

第1章2学时；第2章2学时；第3章2学时；第4章6学时；第5章4学时；第6章2学时；第7章2学时；第8章6学时；第9章4学时；第10章4学时；第11章6学时。

以上学时分配仅供参考，教师可根据学生基础，适当调整。

## <<信息系统分析与设计>>

### 内容概要

本书全面介绍了信息系统的概念、开发方法、规划方法、结构化开发技术、面向对象开发技术和信息系统运行支持等内容。

全书包括11章：第1章介绍信息系统的概念，第2章介绍信息系统开发方法，第3章介绍信息系统规划，第4章介绍结构化分析，第5章介绍结构化设计，第6章介绍系统实施，第7章介绍面向对象开发基础，第8章介绍面向对象的分析与设计，第9章介绍面向对象的系统实施，第10章介绍系统运行、支持与安全，第11章以中医诊所的信息系统开发和酒店管理系统开发两个实例，讲解结构化开发方法和面向对象开发方法的应用。

每章后有小节、关键术语及习题，并配有免费电子课件。

本书可作为信息管理与信息系统、软件工程、工业工程等专业本科教材及MBA、工业工程专业工程硕士教材，也可作为计算机专业、信息系统专业和管理类专业培训教材，以及相关领域硕士研究生的参考资料。

## <<信息系统分析与设计>>

### 书籍目录

第1章 信息系统的概念 1.1 系统 1.1.1 系统的概念 1.1.2 系统的评价 1.1.3 系统的计划与控制 1.1.4 系统的集成 1.2 信息 1.2.1 信息 1.2.2 信息的特性 1.2.3 信息的分类 1.3 信息系统 1.3.1 信息系统的概念 1.3.2 信息系统的特征 1.3.3 信息系统的结构 本章小结第2章 信息系统开发方法第3章 信息系统规划第4章 结构化分析第5章 结构化设计第6章 系统实施第7章 面向对象开发基础第8章 面向对象的分析与设计第9章 面向对象的系统实施第10章 系统运行、支持与安全第11章 系统开发案例参考文献

## <<信息系统分析与设计>>

### 章节摘录

插图：计划是组织为了达到某种目标而采取的一系列行动。

但是，计划从来没有在不受干预的情况下，准确执行。

计划在执行过程中都会存在偏差。

组织中的人需要及时观测到计划执行中的偏差，并采取适当的纠正措施，即施加控制于系统，才能够保证计划的实现。

这就是控制。

计划的第一步是设定目标。

一个组织（系统）的目标可以是效益目标，如企业利润；也可以是效率目标，如政府部门的办公效率等。

为实现目标就必须制订相应的计划。

计划一般从宏观到微观，从长远到近期，从整体到局部。

按计划的层次分，计划可分为战略计划、战术计划、运行计划和调度计划等。

计划本身就是一个系统工程，因此，计划具有以下特点。

计划是一项困难的认识活动。

计划是阐明未来的工作的，具有不确定性。

计划减少了活动的自由，限制了个性发挥。

计划是一项复杂、紧张的工作。

计划常常不能被执行。

由于计划工作的特点，计算机成了支持计划的有力手段。

控制是人的主观行为，是根据计划执行情况做出的决策。

组织中的人通过对组织（系统）计划执行情况的观测，人为地改变系统的结构（如组织结构），这对组织达到目标常常是有效的。

信息系统开发工作是复杂的系统工程，因此，信息系统的开发工作也需要制订明确的计划，并对系统开发工作进行控制，才能够保证开发工作顺利完成。

## <<信息系统分析与设计>>

### 编辑推荐

《信息系统分析与设计》：创新型国际化教育研究项目《信息系统分析与设计》特色本教材对面向对象开发方法和结构化开发方法均做了详细介绍：配有两个完整的开发案例，该案例提供了组织信息系统开发的全部过程，具有独创性：配有免费电子课件

<<信息系统分析与设计>>

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>