第一图书网, tushu007.com

<<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：9787040326277

10位ISBN编号：7040326272

出版时间：2011-8

出版时间：陈禹 高等教育出版社(原蓝色畅想) (2011-08出版)

作者：陈禹

页数：302

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>>

内容概要

《普通高等学校管理科学与工程类学科专业主干课程教材：信息系统分析与设计（第2版）》是普通高等学校管理科学与工程类学科专业主干课程教材之一。
信息系统分析与设计是信息管理与信息系统专业的主干课程之一，是从事各类信息管理项目建设的技术人员必备的核心能力。
《普通高等学校管理科学与工程类学科专业主干课程教材：信息系统分析与设计（第2版）》全面地介绍了该领域的基本理论和技术，在重点讲解主流学派的理念和方法的同时，对于学科的发展前沿和方向也进行了必要的介绍。
基于理论联系实际的原则，教材介绍了基于我国实际的信息系统实施经验，提供了若干有针对性的实际案例，供师生选用。
《信息系统分析与设计（第二版）》选材精练、逻辑清晰、表达准确，与当前实际工作中正在使用的主流理论、方法与技术相一致，适于信息管理与信息系统、电子商务、物流管理以及相关学科的本科学生学习使用，也可以用于相关领域的在职技术人员的培训与自学。

书籍目录

第1章 绪论 本章要点 1.1 社会经济系统中的信息系统 1.2 信息系统工程的由来和基本思想 1.3 信息系统建设的目标和评价标准 1.4 信息系统建设的关键成功要素 1.5 信息系统建设的软件工具——CASE 本章小结 关键词 思考题 第2章 信息系统的规划 本章要点 2.1 信息化是一个长期的发展过程 2.2 规划的一般原则与方法 2.3 信息系统规划的任务和内容 2.4 信息系统规划的实施方法 2.5 信息系统规划的关键选择 2.6 信息系统规划的回顾和修订 本章小结 关键词 思考题 第3章 生命周期法概述 本章要点 3.1 生命周期法的含义和特点 3.2 生命周期法的工作流程 3.3 生命周期法的实施管理 3.4 生命周期法的成功要素 3.5 使用生命周期法的条件 本章小结 关键词 思考题 第4章 需求分析和可行性分析 本章要点 4.1 战略目标、系统目标和项目目标 4.2 管理与决策的信息需求 4.3 目标的分析、权衡及量化 4.4 可行性分析 4.5 可行性分析报告的撰写与审议 本章小结 关键词 思考题 第5章 调查研究与现状分析 本章要点 5.1 调查研究概述 5.2 业务流程分析 5.3 业务流程建模与分析工具 5.4 数据流程分析 5.5 数据字典 5.6 功能与数据的交互分析 5.7 组织信息管理现状的分析与评价 本章小结 关键词 思考题 第6章 逻辑设计 本章要点 6.1 逻辑设计的目标与原则 6.2 业务流程的改造与设计 6.3 数据处理与数据存储的设计 6.4 设计方案的交互检验 6.5 系统分析报告的撰写与审议 本章小结 关键词 思考题 第7章 总体设计 本章要点 7.1 系统设计的任务与原则 7.2 系统结构设计 7.3 总体数据库的设计 7.4 通信结构的规划与设计 本章小结 关键词 思考题 第8章 详细设计 本章要点 8.1 总体设计与模块设计的衔接 8.2 模块的功能与性能设计 8.3 代码设计 8.4 人机界面设计 8.5 输入输出设计 8.6 模块设计的组织 8.7 实施方案的撰写与审议 本章小结 关键词 思考题 第9章 信息系统项目的实施与管理 本章要点 9.1 信息系统项目的组织 9.2 数据准备 9.3 系统测试 9.4 系统转换 9.5 系统运行 9.6 系统管理 本章小结 关键词 思考题 第10章 原型法的概念与方法 本章要点 10.1 原型法的提出 10.2 原型法的基本思想 10.3 原型法的工作步骤 10.4 原型法的关键成功因素 10.5 原型法与生命周期法的比较 本章小结 关键词 思考题 第11章 面向对象的分析与设计方法 本章要点 11.1 面向对象的方法的概念与思想 11.2 面向对象的分析方法 11.3 面向对象的设计方法 11.4 面向对象的实施方法 本章小结 关键词 思考题 第12章 信息系统分析与建设新进展 本章要点 12.1 信息系统领域近年来的发展趋势 12.2 平台和物联网条件下的信息系统 12.3 软件构件和分布式构件对象 12.4 统一建模语言UML 12.5 软件能力成熟度模型CMM 12.6 信息系统安全规划设计 本章小结 关键词 思考题 第13章 系统分析与设计案例 本章要点 13.1 概述 13.2 调查研究与现状分析 13.3 系统建设的组织 13.4 系统分析 13.5 系统设计 本章小结 关键词 思考题 参考文献

编辑推荐

本次修订《信息系统分析与设计(第2版普通高等学校管理科学与工程类学科专业主干课程教材)》(作者陈禹)中没有像许多教材那样，用一个总的案例贯穿始终。
这绝不是认为实例不重要，恰恰相反，是希望使用教材的教师们充分发挥各自学校和个人的经验和资源，形成百花齐放的学科兴盛的局面，而不要束缚大家的手脚。

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