

<<系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787564100087

10位ISBN编号：7564100087

出版时间：2005-7

出版时间：东南大学

作者：郑会颂白玫刘影

页数：252

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>

<<系统分析与设计>>

内容概要

本书以统一建模语言UML作为主线,介绍系统分析员的职业需求和基本知识 with 技能.全书共分8章,第1章从数据、信息与信息系统等基本概念入手介绍信息工作者和系统分析员的职业准备;第2章介绍当前社会组织中的各类信息系统及其体系结构的框架;第3章从理论上讨论信息系统开发的方法学问题;第4章引入了UML的基础知识;第5章通过UML的各种图形总体上讨论了系统分析方法;在第6章和第7章分别通过UML静态视图和动态视图讨论信息系统的数据库建模和过程建模;第8章介绍了系统设计的步骤和内容。

学生修完这门课程以后,既可以比较熟练地利用面向对象思想和工具与用户和编程人员进行沟通,也有了进一步深入研究UML思想和方法基础,从而具备了从事系统分析员工作的知识和能力,还可以进一步发展为信息系统项目经理和项目临理候选人员。

书中最后的附录对系统分析师考试大纲中信息类知识的要求与本书内容做了比较。

本书用前系统分析的重要思想——面向对象思想来通掌全局,同时避免像介绍统一建模语言UML的其他教材那样侧重强调技术细节,因而比较适合管理学科培养人才的需要,除了信息管理与信息系统专业以外,其他如电子商务、工业工程、物流管理、项目管理等专业使用和参考这本教材进行教学也是非常合适的。

<<系统分析与设计>>

书籍目录

1 企业信息系统的各类人员 1.1 数据 信息与信息系统 1.2 信息工作者和现代系统分析人员 1.3 现代企业的发展趋势及信息系统的影响 1.4 系统分析员的职业准备 本章小结 习题 思考题 2 信息系统模式及其构建 2.1 当前企业中的各种信息系统 2.2 信息系统体系结构的框架 2.3 信息系统的各类建构板块 本章小结 习题 思考题 3 信息系统开发方法学 3.1 信息系统开发生命周期 3.2 信息系统开发过程 3.3 信息系统开发方法 本章小结 习题 思考题 4 初识统一建模语言UML 4.1 UML的产生和发展 4.2 UML的基本概念 4.3 UML的视图和图 4.4 用UML建模 本章小结 习题 思考题 5 系统分析 5.1 直系统分析概述 5.2 事件和事物的描述 5.3 事物 对象及其关系和属性 5.4 需求建模 本章小结 习题 思考题 6 数据建模和分析 7 过程建模和分析 8 系统设计附录参考文献

<<系统分析与设计>>

编辑推荐

本书以统一建模语言UML作为主线，介绍系统分析员的职业需求和基本知识与技能。用当前系统分析的重要思想——面向对象思想来通掌全局，同时避免像介绍统一建模语言UML的其他教材那样侧重强调技术细节，因而比较适合管理学科培养人才的需要。也可供电子商务、工业工程、物流管理、项目管理等专业使用和参考。

<<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>