

《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：9787302136415

10位ISBN编号：7302136416

出版时间：2006-8

出版社：清华大学

作者：肯德尔

页数：633

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.tushu000.com

《系统分析与设计》

内容概要

这是一本优秀的系统分析与设计教材，从1988年首次出版以来，几经更新和完善，目前已经升级到第6版。作者结合十几年的教学和实践经验，以清晰的结构、生动的语言、丰富的案例全面阐述了系统分析与设计所涉及的知识、相关技术和工具。全书共5部分，18章，分别介绍了系统分析基础、信息需求分析以及分析过程、设计基础和软件工程与实现。本书配套网站提供丰富的教师资源和学生资源，适用于“系统分析与设计”课程，供本科生和研究生使用。对从事系统分析和设计的工作人员而言，也具有非常重要的参考价值。

《系统分析与设计》

作者简介

Kenneth E. Kendall, 美国若格斯大学 (Rutgers University) 商学院电子商务和信息技术系教授。多年来一直从事系统分析与设计、决策支持系统、管理学和运作管理领域的研究和教学工作。

在1990—1993年期间, 他担任国际研究组织IFIP Working Group的主席, 该组织致力于研究信息系统对社会和企业的影响。后来, 他担任决策科学学院的副校长, 并被聘为荣誉成员。在1992年, 他荣获该校教学创新奖。此外, 他还帮助建立了“信息系统国际研讨会”(ICIS), 这个研讨会每年有上千人参加。

Kendall教授主讲的课程有“新兴信息技术”和“电子商务项目管理”。

《系统分析与设计》

书籍目录

第1部分 系统分析基础 第1章 假定系统分析员的角色 学习目标 1.1 系统类型 1.2 系统集成技术 1.3 系统分析与设计的必要性 1.4 系统分析员的角色 1.5 系统开发生命期 1.6 使用CASE工具 1.7 高级CASE工具和低级CASE工具 1.8 软件反向工程和再工程 1.9 面向对象系统分析与设计 1.10 极限编程和其他可供选择的方法 1.11 小结
HyperCase体验1 复习题 CPU案例1 案例序幕 第2章 了解组织风格及其对信息系统的影响 系统的影响 学习目标 2.1 组织作为系统 2.2 系统的图形化描述方法 2.3 管理的层次 2.4 组织文化 2.5 小结 HhyperCase体验2 复习题 问题 小组项目
CPU案例2 画关系图 第3章 确定可行性和管理分析与设计活动 学习目标 3.1 项目启动 3.2 确定可行性 3.3 活动规划和控制 3.4 基于计算机的项目调度 3.5 管理分析与设计活动 3.6 极限编程项目 3.7 小结 HyperCase体验3 复习题 问题 小组项目
CPU案例3 开始了解你第 部分 信息需求分析 第4章 信息收集：交互式方法 第5章 信息收集：非干扰性方法 第6章 原型化方法与RAD和极限编程第 部分 分析过程 第7章 使用数据流图 第8章 用数据字典方法分析系统 第9章 描述过程规范和结构化决策 第10章 准备系统建议第 部分 设计基础 第11章 设计有效的输出 第12章 设计有效的输入 第13章 数据库设计 第14章 设计用户界面 第15章 设计准确的数据输入规程第 部分 软件工程与实现 第16章 基于软件工程的质量保证 第17章 成功实现信息系统 第18章 基于UML的面向对象系统术语表缩写词

《系统分析与设计》

精彩短评

- 1、一本经典教材。
- 2、操作性不太强，缺失系统设计

《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:www.tushu000.com