

## <<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：9787302096856

10位ISBN编号：7302096856

出版时间：2004-11

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：肯德尔

页数：784

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>

## &lt;&lt;系统分析与设计&gt;&gt;

## 前言

随着信息技术日新月异的发展，信息化浪潮逐渐席卷全球，信息化已成大势所趋，为世界经济和社会发展提供着强大的推动力，从而促使各行各业纷纷加强信息化建设。

然而，信息化建设是一项极其复杂的系统工程，涉及到管理和技术，只有既懂管理又懂信息技术的优秀系统分析员，才能正确地进行系统需求分析和系统设计，肩负起组织实施的重任。

因为系统分析与设计是软件工程过程中决定项目成败的重要阶段，往往影响到信息系统开发的质量，甚至成败。

作为系统分析员，如果缺乏这方面的专业指导和实践经验，往往会忽视或未能做好这两方面的工作，导致项目无法按计划发展，成本无法控制，最终导致项目失败。

系统分析员还可扮演哪个重要角色呢？

答案是CIO（首席信息官）。

目前，发达国家的大中型企业已经基本普及CIO制，许多中小企业也开始重视并设立了CIO这个职位。

在我国，CIO热也开始升温，成为信息化的热点之一。

由于系统分析员兼备信息技术专家、管理专家和优秀领导者的综合素质，让他们来担任CIO，自然是最理想的。

但摆在面前的现实是，我国系统分析员人才匮乏，远远无法满足企业的需要。

为了使学生走出校门就能胜任系统分析与设计这方面的工作，清华大学出版社及时引进了《系统分析与设计》这本在国外畅销16年之久的经典教材。

本书作者Kenneth E.Kendall和Julie E.Kendall均就职于美国若格斯大学（Rutgers University）商学院。

他们多年来一直从事系统分析与设计、决策支持系统、管理科学与作业管理的教学研究，工作重点是开发系统分析员使用的工具、改良系统分析与设计的教学法以及研究全新的决策支持系统应用。

他们在本书中对系统分析与设计教学进行了大胆革新，提供“HyperCase”，以真实的多媒体材料讲授系统分析与设计课程。

本书自1988年推出第1版以来，很快就被很多国家和地区的高等院校选作系统分析与设计课程的主流教科书，几经更新，这是第5版。

现在已知有以下大学选用本书为教材：中国澳门大学、香港城市大学、美国匹兹堡大学、奥克拉哈马中央大学、布瑞耶州立大学、宾西法尼亚州州立大学、肯塔基大学、德雷塞尔大学、南加州大学摩尔商学院、福特汉大学、威斯康星大学密尔沃基分校、马里兰州州立大学、拉歇尔大学、泰国孔敬大学（Khonkaen University）、越南胡志明科技大学等。

## <<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，作者结合数十年的教学和实践经验，将系统分析与设计所涉及到的知识、相关技术和工具娓娓道来。全书共5部分，22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、软件工程及实现。

《系统分析与设计》适用于计算机专业和信息工程专业“系统分析与设计”课程，供本科高年级学生和研究生使用。

对从事系统分析和设计的工作人员而言，《系统分析与设计》同样有重要的参考价值。

## <<系统分析与设计>>

### 作者简介

作者：(美国)肯德尔 (Kenneth E.Kendall) 译者：施平安 徐远新 钟玮珺 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，他担任一家国际研究组织IFIP Working Group 8.2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，担任Decision Sciences Institute (决策科学学院) 的副校长，并被该校聘为荣誉成员。

在1992年，他荣获该校教学创新奖。

此外，他还积极参与筹办了“信息系统国际研讨会”(ICIS)，这个研讨会每年有数千人参加。

目前，Kendall教授主讲两门课程“新兴信息技术”和“电子商务项目管理”。

Julie E.Kendall美国若格斯大学 (Rutgers University) 商学院管理系副教授。

主要从事系统分析与设计、战略性电子商务、信息系统管理中人力方面的研究和教学。

1991年，担任过英国剑桥大学管理研究学院的访问学者。

现任IFIP Working Group 8.2主席。

她在1992年荣获Decision Sciences Institute颁发的教学创新奖。



<<系统分析与设计>>

章节摘录

插图：

## <<系统分析与设计>>

### 编辑推荐

这本经典教材从1988年首次出版以来,就被美国、英国、澳大利亚以及其他国家或地区的高等院校选用,适用于计算机专业和信息工程专业“系统分析与设计”课程,供本科高年级学生和研究生使用。对从事系统分析和设计的工作人员而言,《系统分析与设计》同样有重要的参考价值。

它具有三大重要特色:(1)全。

涵括了系统分析和系统设计的方方面面。

(2)新。

以电子商务为中心,介绍了UML、无线技术、ERP、Web系统。

(3)真。

穿插于各章的“咨询时间”、“Hypercase体验”、“CPU案例”,让读者身临其境,学以致用,循序渐进地“锤炼”分析与设计技巧。

<<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>