<<现代系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<现代系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787300158440

10位ISBN编号：7300158447

出版时间：2013-3

出版时间：中国人民大学出版社

译者：尹秋菊

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>

<<现代系统分析与设计>>

内容概要

对系统分析与设计的基本概念、技巧、方法、技术、工具以及应用前景等内容进行了详细而清晰的介绍，使读者掌握系统开发的方法和原理。

全书分为5大部分共14章：系统开发环境、管理信息系统项目、识别与选择开发系统、项目立项与计划、确定系统需求、构造系统需求之流程建模、构建系统需求之逻辑建模、构建系统需求之数据建模、选择最佳设计策略、设计数据库、设计表单与报表、设计界面与对话框、确定设计说明书、系统实施、信息系统维护等。

<<现代系统分析与设计>>

书籍目录

第1篇 系统开发基础 第1章 系统开发环境 引言 系统分析与设计的一个现代化方法 开发信息系统和系统开发生命周期 系统开发过程的核心 改善开发的不同方法 敏捷方法 面向对象分析与设计 我们的系统开发方法 第2章 软件的起源 引言 系统的获得 复用 第3章 信息系统项目管理 引言 松谷家具公司的背景 管理信息系统项目 表述和安排项目计划 使用项目管理软件 附录面向对象系统分析与设计：项目管理 oosad项目的特色第2篇 系统规划 第4章 系统开发项目的识别及选择 引言 识别及选择系统开发项目 企业和信息系统规划 电子商务应用：识别及选择系统开发项目 第5章 系统开发项目的启动及规划 引言 启动及规划系统开发项目 信息系统开发项目启动及规划的流程 评估项目的可行性 建立及审核基线项目计划 电子商务应用：启动及规划系统开发项目第3篇 系统分析 第6章 确定系统需求 引言 确定需求 确定需求的传统方法 确定系统需求的现代方法 确定系统需求的基本方法 需求管理工具 使用敏捷方法确定需求 电子商务应用：确定系统需求 第7章 构建系统流程需求 引言 流程建模 数据流图绘制原理 数据流图样例 在分析流程中使用数据流图 利用决策表进行逻辑建模 电子商务应用：使用数据流图进行流程建模 附录7a面向对象分析与设计：用例 引言 用例 编写用例 电子商务应用：使用用例进行流程建模 附录7b面向对象分析与设计：活动图 引言 什么时候使用活动图 附录7c面向对象分析与设计：顺序图 引言 动态建模：顺序图 利用顺序图设计用例 hoosier burger的顺序图 第8章 构建系统数据需求 引言 概念数据建模 为概念数据建模收集信息 e-r建模简介 概念数据建模和e-r模型 子类和超类的表示 业务规则 打包概念数据模型的作用——数据库模式 电子商务应用：概念数据建模 附录面向对象分析与设计：对象建模——类图 引言 对象和类的表示 操作的类型 关联的表示 关联类的表示 属性构造型的表示 泛化的表示 聚合的表示 hoosier burger的概念数据建模案例第4篇 系统设计 第9章 数据库设计 引言 数据库设计 关系数据库模型 规范化 将e-r图转化为关系 合并关系 hoosier burger的逻辑数据库设计 物理文件和数据库设计 字段设计 物理表设计 hoosier burger的物理数据库设计 电子商务应用：数据库设计 第10章 表单和报表设计 引言 设计表单和报表 格式化表单和报表 可用性评估 电子商务应用：表单和报表设计 第11章 界面和对话设计 引言 界面和对话设计 交互方式和设备 界面设计 对话设计 在图形化环境下的界面和对话设计 电子商务应用：松谷家具公司webstore的界面和对话设计 第12章 分布式和互联网系统设计 引言 分布式和互联网系统设计 分布式系统的设计 互联网系统的设计 电子商务应用：为松谷家具公司的webstore设计分布式广告 服务器第5篇 系统实施与维护 第13章 系统实施 引言 系统实施 软件应用测试 转换 编制系统文档 用户培训和用户支持 企业在系统实施中面临的问题 电子商务应用：松谷家具公司webstore的实施和运行 项目结束 第14章 系统维护 引言 信息系统维护 系统维护 网站维护 电子商务应用：维护松谷家具公司的webstore术语表

<<现代系统分析与设计>>

编辑推荐

杰弗里·A·霍弗和乔伊·F·乔治等编著的《现代系统分析与设计（第6版）》描述了使用生命周期法和面向对象法来进行信息系统分析和设计的全过程，同时强调了几种现代系统分析与设计方法的应用，例如快速应用开发、敏捷开发方法、极限编程等。

在介绍两种主流系统分析与设计方法的过程中，通过案例强调这些方法的具体实现。书中贯穿一个完整的案例——百老汇娱乐公司（BEC）信息系统的开发过程，与理论体系相呼应，并运用松谷家具公司的电子商务网站和Hoosier Burger、的自动订餐系统两个虚拟案例来辅助描述不同的侧重点。

《现代系统分析与设计（第6版）》配套教辅丰富，并配有中文ppt教学支持。

<<现代系统分析与设计>>

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>