第一图书网, tushu007.com

<<现代信息系统设计方法>>

图书基本信息

书名：<<现代信息系统设计方法>>

13位ISBN编号：9787505375703

10位ISBN编号：7505375709

出版时间：2002-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Jibitesh Mishra,Ashok Mohanty,司光亚,莫凯,秦方钰

页数：270

字数：250000

译者：米沙拉

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

内容概要

本书集成了信息系统设计的基本概念、涉及的问题、现代趋势以及实践经验等多方面内容，不仅介绍了传统的设计工具与技术，还介绍了现代设计方法与工具。
为了简明，本书尽量不使用计算机专业术语。
全书共分五个部分。
各部分的主要内容如下：第一部分：信息系统概述，介绍和计算机技术相关的基本概念。
第二部分：设计和开发信息系统所应遵循的各种方法。
第三部分：系统规范描述中使用的系统分析技术及工具。
第四部分：信息系统设计的传统方法论和现代方法论。
第五部分：信息系统的实现与管理。
为了使读者获得对系统设计实践方面的更深入的了解，本书在最后的第六部分给出了信息系统的一些例子、一个案例研究以及一些已解决的问题。
作者认为信息系统设计是一个交叉学科。
本书综合了技术与管理两个方面的内容，适合作为工程、管理和计算机专业的教材；同时也适合作为希望了解信息系统及其应用的企业主管的参考读物。

书籍目录

目　录第1章 信息系统概述 1.1 引言 1.2 计算机信息系统的发展 1.3 信息系统的概念 1.4 信息系统的子系统 1.5 信息系统的结构 1.6 特征与设计策略 1.7 缺陷与限制第2章 管理与信息系统　2.1 组织与管理 2.2 系统概念 2.3 信息与决策 2.4 决策第3章 计算机技术概述　3.1 计算机基础 3.2 计算机应用的发展趋势第4章 信息系统开发模型　4.1 瀑布模型 4.2 系统开发生命周期（SDLC） 4.3 “ V ”模型 4.4 结构化方法 4.5 面向对象方法 4.6 CASE工具 4.7 传统方法与现代方法的比较第5章 信息系统分析　5.1 可行性分析 5.2 工程规划 5.3 系统分析方法 5.4 确定系统需求的现代方法第6章 表示设计说明的工具　6.1 数据流图 6.2 数据字典 6.3 结构式英语 6.4 决策表 6.5 决策树第7章 设计工具与技术　7.1 三级模式结构的数据访问方法 7.2 结构化设计方法 7.3 耦合与内聚 7.4 以事务为中心与以传输为中心的设计 7.5 HIPO文档 7.6 NASSI-SHNEIDERMANN图 7.7 Warnier-Orr图第8章 逻辑数据模型　8.1 数据结构 8.2 实体-关系模型 8.3 基于记录的数据模型 8.4 输入输出的总体设计第9章 计算机子系统的物理设计　9.1 文件系统设计 9.2 数据库管理系统 9.3 输入输出设计 9.4 编码设计 9.5 文档设计第10章 人机交互子系统的物理设计　10.1 表单设计 10.2 对话框设计 10.3 编码设计第11章 现代方法学　11.1 图形用户接口技术 11.2 分布式系统设计 11.3 多媒体数据库 11.4 面向对象设计 11.5 超媒体应用 11.6 企业资源规划（ERP）第12章 信息系统实现 12.1 系统测试 12.2 质量保证 12.3 转换方法 12.4 转换管理 12.5 系统维护 12.6 信息系统评估第13章 信息系统管理　13.1 信息系统组织 13.2 软硬件需求 13.3 技术、社会和伦理问题第14章 信息系统实例　14.1 生产控制系统　14.2 库存管理系统 14.3 采购信息系统 14.4 销售订单处理系统 14.5 市场营销信息系统 14.6 后勤管理系统第15章 案例研究　问题解答

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