

<<信息系统分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<信息系统分析与设计>>

13位ISBN编号：9787302193692

10位ISBN编号：730219369X

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：卫红春

页数：165

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>

<<信息系统分析与设计>>

内容概要

本书根据高校相关专业对学生信息系统工程实践能力的培养要求，简明地讲述信息系统的基本概念、基本理论、基本方法和基本技术，全面介绍信息系统建设的规划、开发、维护和管理等内容，较深入地介绍了信息系统开发中的领域分析、需求分析、系统设计、系统实现和测试等工作。

全书采用面向对象方法，建模用UML统一建模语言，并配有完整开发案例。

本书结构合理、概念清楚、内容丰富，具有知识新、简明易学和重视开发实践等特点。本书可作为高校相关专业“信息系统分析与设计”、“信息系统开发”和“管理信息系统”等课程的教材，也可作为从事信息系统规划、咨询、开发、管理和维护的技术和管理人员的参考书。

<<信息系统分析与设计>>

书籍目录

第1章 信息系统概论 1.1 信息与系统 1.2 信息系统 1.3 信息系统建设 1.4 信息系统开发
1.5 信息系统开发方法 本章小结 实验一 观摩一个信息系统并写出观后感 习题第2章 信息
系统模型 2.1 信息系统模型 2.2 统一建模语言UML 本章小结 习题 第3章 信息系统规划
3.1 信息系统规划 3.2 可行性分析 本章小结 实验二 可行性分析 习题第4章 领域分析
4.1 概述 4.2 领域调查 4.3 组织目标分析 4.4 组织机构分析 4.5 组织职能分析 4.6 业
务分析 4.7 业务流程重组 本章小结 实验三 领域分析 习题第5章 需求分析 5.1 概述 5.2
需求调查 5.3 需求分析 5.4 需求描述 5.5 需求审核 本章小结 实验四 需求分析 习题
第6章 信息系统体系结构设计第7章 详细设计第8章 实现与测试第9章 信息系统的管理参考文献

<<信息系统分析与设计>>

章节摘录

1 信息系统概论 信息是组织的宝贵资源财富。

信息系统是指利用现代信息技术，处理组织中的信息、业务、管理和决策等问题，并为组织目标服务的综合系统。

信息系统具有信息处理、业务处理、组织管理和辅助决策等功能。

信息系统分为信息处理系统、管理信息系统、决策支持系统、主管信息系统、办公信息系统和公众信息服务系统等类型。

信息系统具有广阔的应用领域。

1.1 信息与系统 1.1.1 信息 1.信息的含义 信息 (Information) 一般是指具有新内容、新知识的消息或情报

。数据 (Data) 是记录在一定介质上并可鉴别的符号，它可以是字母、数字、图形、图像、声音等。

数据是无意义的符号，信息则是蕴涵意义的符号。

例如，90是一个符号，单从形式上看，它是一个数据。

若某同学的英语成绩是90，这里的90有确定含义，对要了解这个同学成绩的人而言，90就是信息。

数据和信息还因其对解释者的意义而定。

90对要了解这个同学成绩的人是信息，但对与这个同学没有任何关系的陌生人而言则没有任何意义，此时90就是一个数据。

数据与信息的关系也可以被看成为原料和成品的关系，数据是信息加工的原材料，信息是数据加工的结果。

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>