

<<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：9787111219095

10位ISBN编号：7111219090

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：杨尊琦 编

页数：175

字数：285000

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

本书从实践的角度出发，介绍了创建信息系统的思路与方法，讲解了信息系统开发生命周期法，各类模型的表示方法，信息系统开发常用方法与工具，信息系统开发理论与方法的新发展。

另外，本书还详细介绍了需求建模方法，数据建模方法和过程建模方法。

书中突出了软件工程的重点和难点内容，并以一个具体的实例介绍了应用系统的开发方法和开发过程。

本书的每章配有习题。

本书既可作为高等学校计算机软件技术课程的教材，也可作为信息系统开发人员的技术参考书。

<<信息系统分析与设计>>

书籍目录

出版说明前言第1章 信息系统和信息工作者 1.1 引言 1.1.1 信息系统的概念 1.1.2 信息系统的发展及分类 1.2 信息工作者 1.2.1 系统用户 1.2.2 系统开发人员 1.2.3 系统分析员 1.2.4 软件供应商和IT咨询顾问 1.3 信息系统构架 1.3.1 信息系统构架综述 1.3.2 客观世界到数据世界的转化 1.3.3 业务流程到系统数据流的转化 1.3.4 业务凭证到计算机界面的转化 1.4 习题第2章 经典的系统开发方法 2.1 系统开发原则和能力成熟度模型 2.1.1 系统开发原则 2.1.2 能力成熟度模型 2.2 传统的瀑布流方法 2.2.1 系统规划 2.2.2 系统分析 2.2.3 系统设计 2.2.4 系统构造与实施 2.2.5 系统维护与运转 2.3 两类系统开发方法 2.3.1 模型驱动法 2.3.2 快速应用开发法 2.4 习题第3章 软件工程项目管理 3.1 项目管理简介 3.1.1 项目管理的含义与作用 3.1.2 项目管理的分析和计划工具 3.2 费用分析及可行性研究 3.2.1 费用成本的描述 3.2.2 费用成本分析方法 3.3 项目管理具体内容 3.3.1 项目需求背景 3.3.2 明确任务 3.3.3 估计任务持续时间 3.3.4 任务依赖关系 3.3.5 分配资源 3.3.6 指挥团队协作 3.3.7 监控项目开发过程 3.3.8 评定项目结果及总结 3.4 习题第4章 信息系统规划 4.1 系统总体规划 4.1.1 系统总体规划的重要性 4.1.2 信息系统规划方法比较 4.2 前期调查回顾 4.2.1 与用户和管理者的沟通 4.2.2 前期调查的步骤 4.3 习题第5章 需求建模及实证研究 5.1 需求正确的重要性 5.2 需求建模过程 5.2.1 问题分析 5.2.2 需求掘取 5.2.3 需求表述 5.2.4 需求管理 5.3 需求获取方法 5.3.1 文案法 5.3.2 查询法 5.3.3 观察法 5.3.4 问卷法 5.3.5 面谈法 5.3.6 原型法 5.3.7 会议法 5.3.8 用例法 5.4 需求报告 5.5 习题第6章 数据建模 6.1 数据建模的概念 6.1.1 数据建模的总体概念 6.1.2 数据建模过程中的其他重要概念 6.2 概念模型的建立方法第7章 数据库的设计及产品选择第8章 过程建模第9章 对象建模第10章 输出设计第11章 输入设计第12章 用户界面设计第13章 系统建造与实施第14章 系统运转和维护 参考文献

章节摘录

插图

<<信息系统分析与设计>>

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>