

<<信息系统开发与管理>>

图书基本信息

书名：<<信息系统开发与管理>>

13位ISBN编号：9787300102252

10位ISBN编号：7300102255

出版时间：2003-7

出版时间：中国人民大学出版社

作者：邝孔武，王晓敏 编著

页数：403

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>

## <<信息系统开发与管理>>

### 内容概要

信息系统开发与管理是“信息管理与信息系统”专业的骨干课程之一。

通过本课程的教学，应使学生掌握信息系统开发与管理的基本概念和基本方法，从而具备从事信息系统建设和管理的基本技能。

课程内容包括信息系统的基本概念；系统开发的基本思想和方法；信息系统管理与安全；信息系统建设的人才要求。

本书涵盖了这些内容，可以满足教学要求。

## &lt;&lt;信息系统开发与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 信息系统的基本概念 第一节 系统 第二节 信息 第三节 信息系统 第四节 信息化 关键词 习题 第二章 信息系统建设概论 第一节 信息系统建设的回顾与思考 第二节 信息系统的生命周期 第三节 信息系统开发方法 第四节 信息系统开发的组织管理 关键词 习题 第三章 系统规划 第一节 系统规划的任务与特点 第二节 战略目标集转移法 第三节 企业系统规划法 第四节 可行性研究 关键词 习题 第四章 系统分析 第一节 系统分析的任务 第二节 案例描述 第三节 数据流图 第四节 数据字典 第五节 表达处理逻辑的工具 第六节 事件和数据流图 第七节 数据建模 第八节 新系统逻辑模型的提出 第九节 系统说明书 关键词 习题 第五章 系统设计 第一节 系统设计的任务要求 第二节 结构化设计的基本概念 第三节 从数据流图导出结构图 第四节 一体化设计方法 第五节 代码设计 第六节 输出设计 第七节 输入设计 第八节 数据库设计 第九节 计算机处理过程的设计 第十节 技术系统的设计 第十一节 系统设计说明书 关键词 习题 第六章 系统实施 第一节 系统实施阶段的任务 第二节 自顶向下的实现方法 第三节 编程技术 第四节 编程风格 第五节 系统测试 第六节 系统的交付使用 关键词 习题 第七章 面向对象的分析与设计 第八章 基于学习的开发方法 第九章 信息系统的开发管理 第十章 信息系统的运行管理 附录 关于课程设计的建议 参考文献

章节摘录

插图：以上我们一直讨论的是面向过程的建模，主要关注的是系统中的功能需求，对于系统中的数据需求虽然在数据字典中有所描述，但那只是对数据流图的补充，无法揭示数据的内在联系，尤其不能为系统设计阶段的数据库设计提供有力的依据。

本节将利用实体关系图对系统的数据进行建模。

现实世界中的数据需要我们认识、理解、整理、规范和加工，然后才能进入到机器世界。

在分析阶段我们不涉及具体的硬件环境和软件环境，只是定义系统的信息结构和概念数据模型。

概念数据模型是按照用户的观点来对数据和信息建模，反映用户的现实环境，其来源就是现实世界中的客观事物，即实体。

E - R图因其简单实用的特点而成为描述概念数据模型最常用的工具。

实体关系图中包含实体、联系和属性三个基本成分，下面分别介绍这三个概念。

<<信息系统开发与管理>>

编辑推荐

《信息系统开发与管理(第2版)》是面向二十一世纪课程教材之一。

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>