## <<软件工程实践教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<软件工程实践教程>>

13位ISBN编号: 9787030161390

10位ISBN编号:7030161394

出版时间:2005-8

出版时间:科学出版社

作者:杨宽德

页数:157

字数:234000

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

## <<软件工程实践教程>>

#### 内容概要

本书以案例的形式介绍了传统的生命周期法、面向对象的方法在软件开发实践中的应用。 前6章通过项目可行性论证报告和电力收费管理信息系统、企业内部银行及二级成本核算子系统、电 池股份有限公司物资管理子系统、成品管理子系统的分析与设计四个案例,说明了生命周期法在信息 系统分析与设计中的应用;后6章通过习题库管理系统、图书馆管理系统、超市管理信息系统、学分 制下的教务管理系统、Web新闻信息系统的分析与设计五个案例,阐述了面向对象的方法在软件系统 分析与设计中的应用。

本书不仅可作为高等院校计算机专业软件工程、管理信息系统的学习参考书,也可作为各类学习软件系统开发方法人员的自学参考书。

### <<软件工程实践教程>>

#### 书籍目录

第1章 传统软件工程开发方法概述 1.1 生命周期法的改进 1.2 系统流程图符号第2章 项目可行性论证报告 2.1 项目开发的目的和意义 2.2 建立MDMIS的必要性和依据 2.3 项目开发的内容 2.4 实施方案 2.5 推广应用前景 2.6 经费概算 2.7 效益分析 2.8 工作期限及阶段划分 2.9 组织形式及分工 2.10 领导机构第3章 电力收费管理信息系统的分析和设计 3.1 明确系统目标 3.2 输出分析与输出设计 3.3 数据分析与数据组织 3.4 输入分析与输入设计 3.5 设计系统流程图和功能结构图第4章企业内部银行及二级成本核算子系统的分析和设计 4.1 用户需求 4.2 输出分析与输出设计 4.3 数据分析与数据组织 4.4 算法分析与设计 4.5 系统的输入分析和输入设计 4.6 目标系统流程图和功能结构图第5章 物资管理子系统的分析和设计 5.1 系统目标设计 5.2 输出分析与输出设计 5.3 数据分析与组织 5.4 输入分析与输入设计 5.5 设计信息系统流程图和功能结构图第6章 成品管理子系统的分析和设计 6.1 系统分析 6.2 概要设计 6.3 详细设计第7章 面向对象的分析和设计步骤……第8章 学分制下的习题库管理系统的分析和设计第9章 图书馆管理系统的分析和设计第10章 超市管理信息系统的分析和设计第11章 学分制下的教务管理系统的分析和设计第12章 Web新闻信息系统的分析与设计主要参考文献

# <<软件工程实践教程>>

### 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