

## <<计算机应用系统的设计与实现>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用系统的设计与实现>>

13位ISBN编号：9787302278528

10位ISBN编号：7302278520

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：马素霞，方国 编著

页数：411

字数：674000

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>

## <<计算机应用系统的设计与实现>>

### 内容概要

马素霞、方国编著的《计算机应用系统的设计与实现（Java）》结合实例介绍了如何使用Java开发面向对象应用程序，重点介绍三层应用程序的开发方法及相关技术。

全书共18章，分为5个部分，主要内容包括面向对象的概念、面向对象的开发方法、Java编程基础、统一建模语言（UML）、基于

UML的系统分析与设计、业务逻辑层开发、界面层开发、数据层开发、Web应用程序开发等。

《计算机应用系统的设计与实现（Java）》的重点不是介绍Java的基础语法和类库，而是培养系统开发能力，因此需要读者具有一定的编程基础，但并不特别强调读者具有Java编程的经验。

本书在内容安排上由浅入深，不具备Java编程经验的读者也可以开始学习。

本书适合软件工程专业的在校学生学习和实践，可以增强软件开发能力和经验，为软件工程课程的学习打下良好的基础。

本书也适合其他计算机相关专业的学生更深入地学习Java开发技术。

## <<计算机应用系统的设计与实现>>

### 书籍目录

#### 第1部分 面向对象的开发基础

- 第1章 面向对象的系统开发简介
- 第2章 Java程序的运行与开发环境
- 第3章 Java使用初步
- 第4章 自定义类
- 第5章 数组及其应用

#### 第2部分 基于UML的系统分析与设计

- 第6章 基于UML的系统分析
- 第7章 面向对象设计

#### 第3部分 业务逻辑层开发

- 第8章 编写问题域类
- 第9章 继承与多态
- 第10章 抽象类与终结类
- 第11章 接口及其应用
- 第12章 实现关联关系

#### 第4部分 界面层与数据层开发

- 第13章 图形用户界面与事件处理
- 第14章 界面层开发
- 第15章 实现多个窗口之间的导航
- 第16章 数据层开发

#### 第5部分 Web应用程序的开发

- 第17章 Web应用开发基础
- 第18章 Java Web三层应用开发

附录A 网上顾客查询子系统

参考文献

<<计算机应用系统的设计与实现>>

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>