

<<Java程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Java程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302237204

10位ISBN编号：7302237204

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社

作者：张永强，张墨华 等编著

页数：406

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>

<<Java程序设计教程>>

前言

21世纪影响世界的三大关键技术：以计算机和网络为代表的信息技术；以基因工程为代表的生命科学和生物技术；以纳米技术为代表的新型材料技术。

信息技术居三大关键技术之首。

国民经济的发展采取信息化带动现代化的方针，要求在所有领域中迅速推广信息技术，导致需要大量的计算机科学与技术领域的优秀人才。

计算机科学与技术的广泛应用是计算机学科发展的原动力，计算机科学是一门应用科学。

因此，计算机学科的优秀人才不仅应具有坚实的科学理论基础，而且更重要的是能将理论与实践相结合，并具有解决实际问题的能力。

培养计算机科学与技术的优秀人才是社会的需要、国民经济发展的需要。

制定科学的教学计划对于培养计算机科学与技术人才十分重要，而教材的选择是实施教学计划的一个重要组成部分，《21世纪计算机科学与技术实践型教程》主要考虑了下述两方面。

一方面，高等学校的计算机科学与技术专业的学生，在学习了基本的必修课和部分选修课程之后，立刻进行计算机应用系统的软件和硬件开发与应用尚存在一些困难，而《21世纪计算机科学与技术实践型教程》就是为了填补这部分空白。

将理论与实际联系起来，使学生不仅学会了计算机科学理论，而且也学会应用这些理论解决实际问题

。

<<Java程序设计教程>>

内容概要

Java语言的学习是应用Java技术进行工程实践的基础。

本书站在工程开发的角度，结合教学过程，循序渐进地安排了各章的内容，全书将一个经过简化的银行存取款系统分散在各章给予实现，读者可以在读完全书之后对Java程序设计有一个完整的认识。

全书分为三个部分16章，分别讲授了Java的基本语法和常用算法的练习，Java面向对象程序设计以及在I/O、多线程、网络、数据库和GUI编程方面的应用。

全书结构合理，内容全面，反映了Java最新技术的发展，同时注重引入Java技术在实践中的应用，能够为读者学习Java的其他技术奠定良好的技术基础。

本书可作为高等学校计算机或相关专业本科生的教材，也可在缩减部分教学内容后作为高职高专的Java程序设计课程的教材。

<<Java程序设计教程>>

书籍目录

第一部分 Java基础 第1章 Java概述 第2章 类型、变量和表达式 第3章 流程控制 第4章 数组 第5章 算法设计基础
第二部分 Java的面向对象编程 第6章 类和对象 第7章 继承和接口 第8章 泛型、枚举和内部类 第9章 异常控制 第10章 集合 第11章 精通常用类编程 第12章 基本I/O处理 第13章 多线程开发 第14章 网络编程 第15章 数据库访问 第16章 用户界面开发 附录A Java常用命令解析 参考文献

<<Java程序设计教程>>

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>