

《计算机程序设计经典题解》

图书基本信息

书名：《计算机程序设计经典题解》

13位ISBN编号：9787302163589

10位ISBN编号：7302163588

出版时间：2007-12

出版社：清华大学

作者：杨克昌

页数：364

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机程序设计经典题解》

内容概要

本书面向高校学生选讲计算机程序设计经典题解，旨在使学生掌握程序设计的基本方法与技巧，提高通过程序设计解决实际问题的能力。

本书以程序设计求解问题为主线，取材注重典型性与趣味性，题解分类精选，内容新颖丰富。所选讲的经典题解紧贴程序设计实际应用，紧贴计算机等级考试与程序设计竞赛，包括典型的数值求解，常见的数据处理，有趣的智力游戏，巧妙的模拟探索，新颖的图表创建，实用的近似计算机与高精度计算，既有引导入门的基础题、常规题，也有难度较大的综合题、引申题与部分经典名题，难度适宜，深入浅出。

本书选讲程序设计题解，突出算法设计思路与不同程序设计的对照比较，程序设计选用目前各高校使用最的C（VC），VFP（FoxPro）等语言完成，注重程序的结构化与可读性。对其中有经典问题采用多种算法求解与多个程序实现，以适应计算机基础不同的读者学习与研究。

本书适合高校本专科学生作为计算机程序设计应用课程案例教学，可供各级程序设计选拔赛、计算机等级考试与计算机程序员水平考试复习参考，也可供中学信息学（计算机）奥林匹克指导与IOI，NOI培训选用。

《计算机程序设计经典题解》

书籍目录

第1章 基本和积计算第2章 特殊整数探求第3章 数式集锦第4章 数列与数阵第5章 数据处理第6章 方程求解第7章 最值求解第8章 高精度计算第9章 模拟与探索第10章 图表创建附录A C语言语法提要附录B C常用库函数附录C VFP语法提要附录D VFP常用函数参考文献

《计算机程序设计经典题解》

精彩书评

1、本书主要以题目讲解为主，涵盖了数学、基本算法及高精度数据结构等方面的问题。题目的难度不大，作为大学生ACM比赛的训练用题的话，难度很不够，给中学生信息学比赛用题或许还可以。有一个优点是题量非常大，讲解也很详细，有具体的源代码，可以供本科生学习C语言时的后续训练用题，从这个角度看难度适中。缺点是使用VFP作为编程语言，不太符合计算机专业本科生的训练要求，或许作者是针对中学生语言需要而设计的吧。

《计算机程序设计经典题解》

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:www.tushu111.com