

<<全国信息学奥林匹克联赛培训教程>>

图书基本信息

书名：<<全国信息学奥林匹克联赛培训教程>>

13位ISBN编号：9787302074007

10位ISBN编号：7302074003

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：吴文虎,王建德

页数：205

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>

<<全国信息学奥林匹克联赛培训教程>>

内容概要

中国计算机学会信息学奥林匹克系列丛书由中国计算机学会信息学奥林匹克专业委员会主编，由全国著名专家学者精心编著而成。

本书是本套丛书普及本中培训教程的第一册，它针对联赛考核的知识点，系统地介绍了计算机的基础知识和利用Pascal语言进行程序设计的方法，并通过大量的实例具体阐述了阅读程序的方法和技巧。与本书同时出版的培训教程第二册在第一册的基础上，进一步讲解了程序测试、效率分析和程序设计中数据结构和算法的基本内容，并提供了如何提高算法效率的具体策略。

本书作者依据学生已有的认知经验，对书的内容作了周密的安排。教程体系合理、概念清晰、例题丰富、文字流畅、通俗易懂。

本书既可以作为全国信息学奥林匹克联赛的培训教材、联赛辅导教师的参考用书、参赛选手的自学用书，也可作为大中专院校相关专业以及电脑爱好者的参考书。

书籍目录

第一篇 计算机的基础知识 第1章 计算机的发展与应用 1.1 计算机发展简史 1.2 计算机对现代社会的影响 1.3 计算机用户的行为规范 习题 第2章 计算机概述 2.1 计算机的类型 2.2 计算机组成与工作原理 2.3 计算机软件系统 2.4 信息的表示与存储 习题 第3章 多媒体技术应用 3.1 多媒体技术和多媒体计算机系统 3.2 数据压缩和解压缩技术 3.3 网络多媒体应用的发展 3.4 多媒体信息处理工具简介 3.5 Windows 98 中的多媒体应用软件 习题 第4章 计算机网络使用基础 4.1 计算机网络简介 4.2 计算机网络的结构 4.3 计算机网络应用模式 4.4 Internet简介 习题 第二篇 程序设计语言和程序的阅读分析 第5章 程序设计语言 5.1 程序设计语言基础 5.2 Pascal程序的一般结构和输入输出语句 5.3 Pascal的控制结构 5.4 Pascal语言的数据类型 5.5 Pascal语言的子程序 习题 第6章 阅读分析程序 6.1 程序设计的特点 6.2 阅读和分析程序 6.3 完善程序 习题

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>