

图书基本信息

书名：<<青少年信息学奥林匹克初级竞赛辅导>>

13位ISBN编号：9787310027026

10位ISBN编号：7310027027

出版时间：2007-5

出版时间：南开大学出版社

作者：方文祺

页数：249

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>

<<青少年信息学奥林匹克初级竞赛辅>>

内容概要

本书为修订版，更加突出了算法思想，增加了常用算法、程序优化以及程序调试与测试等内容，其中算法部分涵盖了中学数学课程中算法与程序设计课程的相关内容。

本书可以作为小学高年级学生以及初中学生参加青少年信息学奥林匹克竞赛活动（普及组）的培训与辅导用书，同时也可以作为中学生学习数学与信息技术课的参考用书。

书籍目录

再版前言 前言
第一章 基本算法举例 § 1.1 程序设计基础 § 1.2 解析法 § 1.3 穷举法 § 1.4 构造法
§ 1.5 模拟与随机模拟 § 1.6 递推与迭代 § 1.7 递归 § 1.8 排序与查找
第二章 基础知识类型题例解 § 2.1 计算机基本知识 § 2.2 计算机中数的表示 § 2.3 汉字与编码基础知识 § 2.4 计算机软件知识 § 2.5 操作系统基本知识 § 2.6 DOS基本操作 § 2.7 网络基础知识 § 2.8 信息安全基础知识 § 2.9 程序设计基础知识 习题
第三章 分析程序类型题例解 § 3.1 循环与分支结构程序的分析 § 3.2 使用数组程序的分析 § 3.3 调用过程程序的分析 § 3.4 完善程序类型题的分析 习题
第四章 编程初级类型题例解 § 4.1 有趣的自然数 § 4.2 字符图形 § 4.3 字符串处理 § 4.4 数制及其转换 § 4.5 高精度计算 § 4.6 组合数学题例 § 4.7 其他 习题
第五章 搜索算法初步 § 5.1 回溯 § 5.2 程序的优化 习题
第六章 程序的调试与测试 § 6.1 程序的静态调试 § 6.2 程序的动态调试 § 6.3 程序动态调试实例 § 6.4 程序测试 § 6.5 生成可执行文件
附录一 练习题与习题参考答案
附录二 全国青少年信息学奥林匹克联赛天津市(小学组)试题选参考书目

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>