

<<ACM-ICPC程序设计系列 基础训>>

图书基本信息

书名：<<ACM-ICPC程序设计系列 基础训练题解>>

13位ISBN编号：9787560333489

10位ISBN编号：7560333486

出版时间：2012-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：俞经善 等编著

页数：348

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>

## 内容概要

本书汇集了程序设计竞赛中的100个基本题型，涵盖了排序、模拟、组合数学、博弈论、贪心、动态规划、搜索、图论、并查集、树状数组、线段树、数论及计算几何等算法的知识点，并对相关知识进行了综合、全面的介绍。

本书将竞赛知识点与竞赛题型结合，通过对典型题目分析和算法实现，使读者能够对问题有深入、直观的了解。

同时，每道例题均给出完整的源程序作为参考，以帮助读者加深对算法的理解。

书籍目录

第1章 基础算法及其他

1.1 排序

- 1101 谁是中间的那个
- 1102 一问一答
- 1103 487—3279
- 1104 DNA排序
- 1105 统计频率

1.2 模拟

- 1201 开锁
- 1202 猜数
- 1203 欧几里得游戏
- 1204 按灯泡
- 1205 一起玩
- 1206 红包
- 1207 棋盘
- 1208 碰撞的机器人

1.3 组合数学

- 1301 购票
- 1302 彭彭礼品店
- 1303 N皇后
- 1304 占武卖花

1.4 博弈论

- 1401 竞赛游戏
- 1402 取石子游戏
- 1403 一个新的取石子游戏

第2章 图论及搜索

2.1 图论

.....

第3章 动态规划基础与提高

第4章 高级数据结构

第5章 数论及计算几何

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《ACM-ICPC程序设计系列:基础训练题解》为了使更多的大学生能够更加直观地了解ACM竞赛设计竞赛并且投身其中,提高他们用计算机解决问题的能力,俞经善、朴秀峰、王宇华、于金峰将历年培训内容的精华整理编写成《基础训练题解》出版,供大学生们在做题时参考。

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>