

# 《ACM国际大学生程序设计竞赛试题与解析》

## 图书基本信息

书名：《ACM国际大学生程序设计竞赛试题与解析(1)》

13位ISBN编号：9787302032120

10位ISBN编号：7302032122

出版时间：1998-12

出版社：清华大学出版社

作者：刘杰

页数：159

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](http://www.tushu111.com)

# 《ACM国际大学生程序设计竞赛试题与解析》

## 内容概要

### 内容简介

ACM国际大学生程序设计竞赛是目前国际上历史最长、水平最高、影响最广泛的大学生计算机竞赛。本书精选了近年ACM总决赛中的20余道难题，对之加以分析，理出思路与解法，并给出作者编写的参考程序。这些试题具有实际背景，所考查的知识范围比较全面，题意新颖，给解题者留有广阔的思维空间和创新的余地，是高等学校大学生和研究生的很好的课外读物，从中可以学习如何用计算机编写程序解决难题的思路与算法。

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章 专题讲座 BorlandPascal高级程序设计技术

- 1.1 引言
- 1.2 数据类型
- 1.3 常用函数
- 1.4 程序结构
- 1.5 指针及堆
- 1.6 文件缓冲
- 1.7 快速操作
- 1.8 位操作
- 1.9 编译开关
- 1.10 保护模式

#### 第2章 ACM国际大学生程序设计竞赛简介

- 2.1 背景与历史
- 2.2 竞赛组织
- 2.3 竞赛形式与评分办法
- 2.4 竞赛奖励情况
- 2.5 历届竞赛获奖情况

#### 第3章 试题I

- 3.1 消防车
- 3.2 数字三角形
- 3.3 透视仪
- 3.4 多米诺效应
- 3.5 医院设备利用
- 3.6 信息解码
- 3.7 代码生成

#### 第4章 试题

- 4.1 电子表格计算器
- 4.2 布线
- 4.3 无线电定向
- 4.4 扑灭飞蛾
- 4.5 寻找冗余
- 4.6 奥赛罗
- 4.7 城市正视图

#### 第5章 试题

- 5.1 旅行预算
- 5.2 分划中土地的划分
- 5.3 寻找堂亲
- 5.4 黄金图形
- 5.5 MIDI预处理
- 5.6 魔板
- 5.7 资源分配

#### 第6章 解答I

- 6.1 消防车
- 6.2 数字三角形
- 6.3 透视仪
- 6.4 多米诺效应

6.5 医院设备的利用

6.6 信息解码

6.7 代码生成

第7章 解答

7.1 电子表格计算器

7.2 布线

7.3 无线电定向

7.4 扑灭飞蛾

7.5 寻找冗余

7.6 奥赛罗

7.7 城市正视图

第8章 解答

8.1 旅行预算

8.2 分划中土地的划分

8.3 寻找堂亲

8.4 黄金图形

8.5 MIDI预处理

8.6 魔板

8.7 资源分配

# 《ACM国际大学生程序设计竞赛试题与解析》

## 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](http://www.tushu111.com)