

<<高中竞赛数学教程（第2卷上）>>

图书基本信息

书名：<<高中竞赛数学教程（第2卷上）>>

13位ISBN编号：9787307038646

10位ISBN编号：7307038641

出版时间：2003-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：熊斌

页数：272

字数：295000

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>

## <<高中竞赛数学教程（第2卷上）>>

### 内容概要

本书特点：1 基础与提高并重，本书采用同一内容分“ A ”了“ B ”两部分的编写方法，“ A ”强调基础，帮助学生从竞赛的角度进一步深化对中学教学内容；“ B ”强调提高，帮助学生掌握奥林匹克数学的一些较难的内容和技巧。

2 同步与超前结合。

“ A ”内容顺序与中学教学内容同步，但在数学思想方法的渗透和思维能力与技巧的培养方面又有一定的超前性，以便帮助那些出类拔萃的学生更快地提高；“ B ”则不受教材知识顺序的限制，在突出重点的基础上加强知识和方法的纵横联系，帮助学生从整体上把握奥林匹克数学的内容，提高数学素养和综合解题的能力。

### 作者简介

熊斌 华东师范大学系副教授，中国数学奥林匹克高级教练，《数学通讯》数学竞赛专栏主持人，《数学天地》编委，记者。

从1988年以来，多次担任国际数学奥林匹克中国集训队教练，指导了多名学生在IMO中获得金牌。并且多次得到中国科协、教育部的表彰。

近年来，一直参与全

书籍目录

第11章 组合基础 A 11.1 加法原理和乘法原理 11.2 组合 11.3 二项式定理 11.4 组合恒等式 11.5 抽屉原则 B 11-1 几类重要的排列与组合 11-2 母函数第12章 计数方法 A 12.1 映射方法 12.2 容斥原理 12.3 递推方法 B 12-1 折线法与算再次第13章 图论 A 13.1 图的基本概念 13.2 顶点的度 13.3 拉姆赛问题 B 13-1 树 13-2 欧拉图 13-3 平面图第14章 组合几何 14.1 几何中的计数问题 14.2 凸包 14.3 覆盖第15章 数学游戏与逻辑问题 15.1 数学游戏和取胜策略 15.2 方格盘中的数学问题 15.3 逻辑问题习题答案或提示

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>