

<< “希望” 数学竞赛教程 >>

图书基本信息

书名：<< “希望” 数学竞赛教程 >>

13位ISBN编号：9787308066600

10位ISBN编号：7308066606

出版时间：2009-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：宋书华//丁益民//黎金传

页数：250

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>

## << “希望” 数学竞赛教程 >>

### 前言

中学生学科竞赛的开展，在我国已有多年的历史，其中数学竞赛是开展最早，覆盖面最广的一项竞赛，数学竞赛活动由于其对少年儿童智力开发的重大促进作用而备受广大青少年的喜爱。

随着数学竞赛活动的蓬勃发展，各级各类数学竞赛活动也相继开展。

其中比较大型的竞赛活动主要有：中国数学会主办的全国高中数学联赛，全国初中数学联赛；中国科协普及部、《数理天地》杂志社等主办的“希望杯”全国数学邀请赛；中国奥数教学联盟、《数学竞赛之窗》杂志主办的“联盟杯”数学竞赛；华杯赛组委会主办“华罗庚金杯”少年数学邀请赛；《中学数学研究》杂志主办的“五羊杯”数学邀请赛；小学生数学报主办的“小数报邀请赛”等等。

这些竞赛活动对广大青少年数学素养的培养，思维方法的开拓起了很好的促进作用，很多这些竞赛的优胜者在后来的人生路上都取得了辉煌的成绩。

如何才能在这些竞赛中取得好成绩，并提升自己的数学素养，促进自己的数学思维就成了广大家长和学生关注的问题。

为解决这个问题，我们特组织了一批竞赛教学一线的专家老师编写了本套丛书，以期给广大读者一个好的开端。

本丛书分为七年级、八年级和高一、高二分册。

丛书的内容涵盖初中和高中的各部分内容，在课本的基础之上，加以提升，整个难度控制在中考之上，全国联赛之下，服务于中考和竞赛，又不拘泥于中考和竞赛，对各校中档以上学生，参加中考和竞赛，最有帮助。

本书整体难度大致和“希望杯”全国数学邀请赛相当，作为“希望杯”全国数学邀请赛的培训教程最为合适。

## << “希望” 数学竞赛教程 >>

### 内容概要

《“希望”数学竞赛教程：高2分册》是浙江大学出版社出版的。中学生学科竞赛的开展，在我国已有多年的历史，其中数学竞赛是开展最早，覆盖面最广的一项竞赛，数学竞赛活动由于其对少年儿童智力开发的重大促进作用而备受广大青少年的喜爱。

<< “希望” 数学竞赛教程 >>

书籍目录

第1讲 集合及其运算第2讲 不等式解法与证明第3讲 不等式的综合应用第4讲 数列的极限第5讲 复数第6讲 直线第7讲 简单的线性规划第8讲 圆第9讲 椭圆第10讲 双曲线第11讲 抛物线第12讲 轨迹方程第13讲 解析几何综合问题第14讲 直线与平面第15讲 空间的角及其计算第16讲 空间距离的计算第17讲 柱体第18讲 锥体第19讲 球第20讲 立体几何综合问题参考答案

<< “希望” 数学竞赛教程 >>

章节摘录

插图：

<< “希望” 数学竞赛教程 >>

编辑推荐

《“希望”数学竞赛教程:高2分册》整体难度大致和“希望杯”全国数学邀请赛相当,作为“希望杯”全国数学邀请赛的培训教程最为合适。

<< “希望” 数学竞赛教程 >>

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>