

<<金版奥赛教程数学（高2分册）>>

图书基本信息

书名：<<金版奥赛教程数学（高2分册）>>

13位ISBN编号：9787308067096

10位ISBN编号：7308067092

出版时间：2009-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：刘康宁 主编

页数：382

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>

## <<金版奥赛教程数学（高2分册）>>

### 内容概要

中小学学科竞赛是我国覆盖面最广、参加人数最多、影响最大的一项中小学生学习课外活动。

据不完全统计，全国每年有三百多万高中学生参与各类学科竞赛活动。

尤其是近年来，我国选手在国际数学奥林匹克（简称IMO）、国际物理奥林匹克（简称IPHO）、国际化学奥林匹克（简称IChO）等活动中成绩斐然，更是吸引了许多有创新能力和天赋的学生参与学科竞赛活动。

学科竞赛之所以备受广大学生关注和参与，究其原因，是学科竞赛不仅具有很强的挑战性、探究性，而且在塑造和培养学生思维修养和创新意识方面大有裨益。

浙江大学出版社本着为我国基础教育改革、发展和学科竞赛做点有益事情的心愿，在精心研究了多年国内外竞赛命题规律、博采国内外优秀试题的基础上，邀请了全国各地竞赛命题专家、金牌教练，组织编写了“金版奥赛教程”系列丛书。

丛书涵盖数学、英语、物理、化学、生物、信息技术六大学科，包括从小学到高中各个层次，共计30多个品种。

丛书的最大特点：一是起点低，目标高。

本丛书以学科基础知识为起点，适用的对象是学有余力或对该学科有兴趣的学生；编写的依据是各学科竞赛大纲，同时兼顾新课程标准教材，对竞赛涉及的课外知识给予适当补充，不同层次的学生可以合理取舍。

二是作者阵容强大。

作者队伍既有来自一线的资深特级教师、金牌教练，也有来自高等学府的命题研究专家、命题专家，还有来自国家层面上的国家级教练、领队。

鉴于时间仓促，书中定有不少纰漏，请读者批评指正。

<<金版奥赛教程数学（高2分册）>>

书籍目录

第1讲 不等式的性质第2讲 不等式的解法第3讲 不等式证明基本方法第4讲 平均值不等式第5讲 柯西不等式第6讲 不等式的应用第7讲 数列不等式第8讲 直线与直线系第9讲 平面区域问题第10讲 圆与圆系第11讲 圆锥曲线第12讲 曲线轨迹的探求第13讲 解析几何中的最值与范围问题第14讲 解析几何的技巧第15讲 直线与平面第16讲 空间的角与距离第17讲 简单的多面体和旋转体第18讲 截面问题第19讲 体积法第20讲 三面角与欧拉定理第21讲 排列与组合第22讲 二项式定理第23讲 组合恒等式第24讲 概率的概念及应用第25讲 导数及其应用第26讲 数学归纳法第27讲 复数方法参考答案

章节摘录

插图：

<<金版奥赛教程数学（高2分册）>>

编辑推荐

《金版奥赛教程:数学(高2分册)》由浙江大学出版社出版。

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>