

<<数学奥林匹克>>

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克>>

13位ISBN编号：9787301020579

10位ISBN编号：7301020570

出版时间：2003-10

出版时间：北京大学出版社

作者：单增 编

页数：445

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>

<<数学奥林匹克>>

内容概要

《数学奥林匹克》系列图书包括三个部分：从小学到高中的培训教材、国内外高水平竞赛材料、国家集训队集训资料；在近期内还将出版竞赛题解辞典。

本系列图书自正式出版发行以来，行销全国各地，普遍反映效果很好。

国家教委理科实验班及国家集训队、国家代表队都将本系列中的部分图书作为主要培训材料之一。

本据各地读者提供的意见与建议，我们在继续及时出版有关国内外竞赛材料的同时，重新组织编写了小学版、初中版、高中版。

新版广泛吸取了读者的建议，熔入了国内外各级竞赛的最新材料，特别参照国家教委新颁教学大纲，有层次，有梯度，有特点，旨在使程度不同的学生都可以学有所获。

本书充分考虑、吸收了近年来国内外中学数学竞赛、智力竞赛所涉及的内容和方法，重点介绍了在竞赛中经常使用的解题方法；全书共分20讲，每讲结合例题针对一个专题进行讨论，并附有一定数量的练习题，书末附有习题答案。

<<数学奥林匹克>>

书籍目录

第一讲 两种示和法及其应用第二讲 关于不等式的一些问题（一）第三讲 关于不等式的一些问题（二）第四讲 排序原则和极端性原则（一）第五讲 极端性原则（二）第六讲 用构造法解存在性问题第七讲 整不等式第八讲 整最值问题第十讲 组合最值问题第十一讲 集合的分拆第十二讲 函数迭代第十三讲 递归数列第十四讲 周期数列、模数列第十五讲 函数方程（一）第十六讲 函数方程（二）第十七讲 单位根及其应用第十八讲 数学竞赛中多项式问题的解法（一）第十九讲 数学竞赛中多项式问题的解法（二）第二十讲 数学竞赛中多项式问题的解法（三）习题简要解答

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>