

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克 初中版新版·知识篇>>

13位ISBN编号：9787301020517

10位ISBN编号：7301020511

出版时间：1993-3

出版时间：北京大学出版社

作者：单蹲

页数：642

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>

## 内容概要

数学奥林匹克事业在中国大地迅猛发展，并得到了党和政府的大力扶持，各级教育行政部门及社会各界也都各级支持这项事业，为中国在国际竞赛中取得优异成绩提供了强有力的保证。

但是，我国正式参加国际竞赛的时间较短，与长期普遍开展这一活动的国家相比，在一些方面还有差距，特别是高水平的基层教练人员不多，可供培训使用的科学性、系统性、针对性都较强的材料贫乏，这此已成成为阻碍我国数学竞赛向更高层次、更广范围发展的重要因素。

基于此，北京大学出版社从1988年开着，着手组织编写了一套供小学学生到高中学生使用的《数学奥林匹克》系列图书。

本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刮典。

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。

书籍目录

第一讲 实数第二讲 二次根式及其运算第三讲 非负数第四讲 一元二次方程第五讲 韦达定理及其应用第六讲 可化为一元二次方程的方程第七讲 方程组第八讲 等式的证明第九讲  $X$ 与 $X$ 自测题一第十讲 角度与面积第十二讲 全等三角形第十三讲 平移、旋转及对称第十四讲 反证法第十五讲 几何作图自测题二第十六讲 平面直角坐标系和一次函数第十七讲 二次函数第十八讲 一元二次不等式第十九讲 一元二次不等式组第二十讲 高次不等式第二十一讲 无理不等式自测题三第二十二讲 同余第二十三讲 不定方程的整数解第二十四讲 四边形第二十五讲 等积变形第二十六讲 勾股定理和广勾股定理自测题四第二十七讲 几何不等式(一)第二十八讲 几何不等式(二)第二十九讲 组合计数第三十讲 染色自测题五复习题习题、自测题、复习题答案

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>