

《奥林匹克数学教程练习册》

图书基本信息

书名：《奥林匹克数学教程练习册》

13位ISBN编号：9787800777530

10位ISBN编号：7800777537

出版时间：1999-01

出版社：开明出版社

作者：裘宗沪

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《奥林匹克数学教程练习册》

内容概要

内容提要

《奥林匹克数学教程》是中国数学会普及工作委员会根据其制定的“初高中数学竞赛大纲”组织一批中国数学奥林匹克高级教练员编写的。为了在教程学习的基础上有更多的练习机会，按照教程的章节顺序编写了这套《奥林匹克数学教程练习册》。本书与《奥林匹克数学教程》高中提高册配套。

书籍目录

目录

- 一 平面几何的几个重要定理
- 二 面积法
- 三 几何变换
- 四 几何问题的复数解法
- 五 几何不等式
- 六 几何极值
- 七 数学归纳法
- 八 不等式的证明
- 九 多项式
- 十 函数迭代
- 十一 函数方程
- 十二 整除性
- 十三 同余
- 十四 高斯函数 $[x]$
- 十五 抽屉原理
- 十六 容斥原理
- 十七 极端原理
- 十八 集合及其划分
- 十九 凸集及其应用
- 二十 覆盖
- 二十一 格点

《奥林匹克数学教程练习册》

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:www.tushu000.com