

<<奥林匹克数学教程--高中基础册>>

图书基本信息

书名：<<奥林匹克数学教程--高中基础册>>

13位ISBN编号：9787800777523

10位ISBN编号：7800777529

出版时间：1998-07

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<奥林匹克数学教程--高中基础册>>

### 内容概要

#### 内容提要

本套教程是中国数学会普及工作委员会根据其制定的“初中数学竞赛大纲”，组织一批中国数学奥林匹克高级教练员编写的。

教材坚持在“普及的基础上提高的原则”，坚持不超纲、不超前、少而精，重在练习，重视课内课外的配合，注重思路方法技巧的分析。

突出了奥林匹克数学的特点，反映了初中数学最新内容和题材。

本书是这套教程中的高中基础册。

书籍目录

目录

- 一 集合、子集与映射
- 二 函数图像及其变换
- 三 代数方程
- 四 充分必要条件
- 五 周期函数与周期
- 六 异面直线
- 七 三垂线定理
- 八 截面、展开与折叠
- 九 体积问题与体积方法
- 十 立体几何中的极值问题
- 十一 正多面体与欧拉定理
- 十二 直线方程与平面区域
- 十三 解析几何中的平面几何
- 十四 圆锥曲线与直线
- 十五 直线束、圆束
- 十六 复数的代数形式
- 十七 递推关系
- 十八 数列与极限
- 十九 排列组合初步
- 习题提示与解答
- 附录1中国数学会普及工作委员会简介
- 附录2高中数学竞赛大纲(修订稿)

<<奥林匹克数学教程--高中基础册>>

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:<http://www.tushu007.com>