

<<数学奥林匹克小丛书高中卷12>>

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克小丛书高中卷12>>

13位ISBN编号：9787561741610

10位ISBN编号：7561741618

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：余红兵

页数：81

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>

## <<数学奥林匹克小丛书高中卷12>>

### 内容概要

数论，是一个重要的数学分支，肇源极古。

数学竞赛中常常出现初等数论问题。

这类问题，利用极少的知识，生出无穷的变化，千姿百态，灵活多样。

《数学竞赛中的数论问题（高中卷）》通过数学竞赛问题介绍初等数论的一些基本概念和方法。希望读者阅读此书时，带着纸和笔，在看例题的解答之前，先试着自己动手，这样才能真正体味出解题的窍门。

<<数学奥林匹克小丛书高中卷12>>

作者简介

余红兵，中国数学奥林匹克委员会委员，数学奥林匹克国家集训队教练，苏州大学数学科学学院教授、博士生导师，理学博士。

主要研究方向是数论，并长期有兴趣于数学普及工作，著作主要有《不定方程》、《数学竞赛中的数论问题》、《奥数教程(高二三年级)》、《构造法解题》等。

<<数学奥林匹克小丛书高中卷12>>

书籍目录

1 整除2 最大公约数与最小公倍数3 素数及唯一分解定理4 不定方程(一)5 竞赛问题选讲(一)  
6 同余7 几个著名的数论定理8 阶及其应用9 不定方程(二)10 竞赛问题选讲(二)习题解  
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>