

<<奥数小丛书>>

图书基本信息

书名：<<奥数小丛书>>

13位ISBN编号：9787561741429

10位ISBN编号：7561741421

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：刘诗雄

页数：154

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>

<<奥数小丛书>>

内容概要

《集合（高中卷1）》力图以分类的方式介绍数学竞赛中经常出现的集合问题及其解法。前6个单元主要介绍集合的基本知识、基本问题以及解决这些问题的一些典型方法，后3个单元介绍由集合派生出来的数学方法的运用。

数学竞赛中的集合问题有两个特点：一是以集合为经，代数、数论、几何知识为纬，纵横交织，具有综合性，因此扎实的代数、数论、几何学科功底是成功解决集合问题的基础；二是其强烈的组合色彩对解题者智慧的挑战，竞赛中的集合问题很难有统一的解法，惟有善于抓住问题的本质和关键，才能找到解题的蹊径。

相信使用《集合（高中卷1）》会提高你解题的基本功。

书籍目录

1 元素与集合 2 集合的运算 3 有限集元素的数目 4 集合的分划 5 子集族 6 集合的柱质 7 分类原则 8 极端原理 9 容斥原理 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>