

<<复数与向量-高中卷-8-第二版>>

图书基本信息

书名：<<复数与向量-高中卷-8-第二版>>

13位ISBN编号：9787561792391

10位ISBN编号：7561792395

出版时间：2012-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：张思汇

页数：99

字数：114000

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>

<<复数与向量-高中卷-8-第二版>>

内容概要

《复数与向量（第2版）》主要涉及与复数、向量有关的内容。全书分为基础篇和提高篇两部分，共九章，既阐述了复数与向量的基本知识，又介绍了其在数学解题上的应用。内容编排上遵循由浅入深、由易到难的原则，在一些典型例题中介绍了多种解法，并在题后分享了作者的解题心得。本书可供高中学生作为高考及自主招生考试的参考资料，也可供数学奥林匹克爱好者开拓数学视野、提高竞赛解题能力之用。

#### 作者简介

张思汇，复旦大学数学科学学院博士，2008年、2010年、2011年IMO中国国家集训队教练组成员，2012年中国数学奥林匹克主试委员会委员。

中学阶段多次获得全国初中、高中数学联赛一等奖，高二时获得2002年中国数学奥林匹克银奖并保送复旦大学。

在美国《科学引文索引》(SCI)收录的杂志中发表论文2篇，在国内权威、核心期刊上发表论文5篇，参与编写数学竞赛书籍6本，为国内数学奥林匹克竞赛提供试题10余道。

所教学生中累计已有60余人获全国高中数学联赛一等奖。

书籍目录

基础篇

1. 复数的概念及代数运算
2. 复数的模与幅角 (一)
3. 复数与方程
4. 向量的加减法
5. 向量的内积
6. 空间向量

提高篇

7. 单位根及其应用
8. 复数的模与幅角 (二)
9. 复数与向量的应用

习题解答

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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>