

<<向量法巧解数学高考题>>

图书基本信息

书名：<<向量法巧解数学高考题>>

13位ISBN编号：9787560329253

10位ISBN编号：756032925X

出版时间：2009-8

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：赵南平

页数：353

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>

<<向量法巧解数学高考题>>

内容概要

本书除系统介绍了平面向量和空间向量的基础知识（有的内容还作了拓展）外，还介绍了向量知识与代数、三角函数、解析几何知识的交汇，并全面介绍了向量在代数、三角函数、平面几何、立体几何、解析几何、物理等方面的应用，尤其是重点介绍了向量在立体几何、解析几何中的应用，内容独特、题型全面、针对性强，适合高中生和教师阅读。

<<向量法巧解数学高考题>>

作者简介

赵南平，男，1944年9月生人，福建省福州市人。

1965年7月毕业于福建师范学院数学系（本科），1988年被评为中学数学特级教师。

赵南平从事数学教学工作已有40多年，他在教学过程中注重培养学生掌握解题规律，提高学生的解题能力，所指导的学生多次在数学竞赛中获奖。

赵南平至今已出版著作11种，并在全国各种数学刊物上发表论文30多篇，其中部分被收入上海教育出版社出版的《名师授课录》一书，部分被收入台湾九章出版社出版的《名师授课手记》一书。

赵南平曾担任过福建省重点中学校长，并获得福建省“五一劳动奖章”、“全国优秀教师”等多项荣誉称号。

其传略材料及主要业绩介绍已入选由国家人事部专家服务中心组织编写的权威辞书《中国专家大辞典》以及《中国特级教师》、《世纪之光——共和国英才全集》、《三个代表理论与实践》（人物事迹卷）等多种辞书。

<<向量法巧解数学高考题>>

书籍目录

第一篇 知识篇 第一章 平面向量 第一节 平面向量的概念与线性运算 第二节 平面向量的基本定理及坐标表示线段的定比分点 第三节 平面向量的数量积 第二章 空间向量 第一节 空间向量的概念与运算 第二节 空间向量的坐标运算 第三节 平面的法向量第二篇 交汇篇 第三章 平面向量与代数的交汇 第四章 平面向量与三角函数的交汇 第五章 平面向量与解析几何的交汇 第六章 平面向量与导数等其他知识的交汇第三篇 应用篇 第七章 平面向量的应用 第一节 向量法解平面几何题 第二节 向量法解代数题与向量平移 第三节 向量法解三角函数题 第四节 向量法解解析几何题 第五节 向量法解物理问题 第八章 空间向量的应用 第一节 向量法证明空间中点、线、面间的位置关系问题 第二节 向量法求空间各种角 第三节 向量法求空间各种距离 第四节 向量法解立体几何中的条件探索型和存在性问题 第五节 向量法解立体几何中的求参数取值范围、最值、判断型等问题

<<向量法巧解数学高考题>>

编辑推荐

《向量法巧解数学高考题》内容独特、题型全面、针对性强，适合高中生和教师阅读。

<<向量法巧解数学高考题>>

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>