

图书基本信息

书名：<<高中数学下册-名牌大学自主招生同步辅导-高一.高二版>>

13位ISBN编号：9787561794333

10位ISBN编号：7561794339

出版时间：2012-6

出版时间：华东师范大学出版社

作者：冯志刚、周建新 主编

页数：272

字数：416000

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>

内容概要

《名牌大学自主招生同步辅导 高中数学》每个专题均含以下三个板块：

教材知识回顾——将教材中与本专题有关的知识作简要总结，发掘自主招生命题与教材知识的契合点。

知识拓展与例题精讲——拓展教材知识，重点补充课堂上不讲或略讲，但名校自主招生中常考的知识，并通过对典型例题的深入分析，提炼出常用的解题方法，着重培养学生分析问题和解决问题的能力。

巩固练习——精选与专题知识相关的若干习题，并分为A组和B组，其中A组为容易入手的高考中等难度的题目，B组则为高考偏难和自主招生试题。从A组到B组，由易到难，由浅入深，并配有提示或详解，方便使用。

《名牌大学自主招生同步辅导 高中数学》专门为高一高二年级中的优秀学生编写，例题和习题的难度控制在高考的较高要求和自主招生要求之间。既可作为配合课堂教学、并为自主招生奠定坚实基础的同步辅导材料，也可作为参加数学竞赛的入门教材，它一定能让一大批学生充分发挥潜能，轻松应付各种考试。

作者简介

本书为上海市徐汇区教育局冯志刚名师工作室研究成果
冯志刚

理学硕士、上海中学特级教师，上海市名教师基地主持人。

长期从事数学奥林匹克教学与研究，一大批数学尖子生在他的辅导下崭露头角，最近五年每年都有他的学生进入IMO中国国家队，已有六名学生获得国际数学奥林匹克(IMO)的金牌。

近些年来，每年都会培养几十名学生通过自主招生进入清华、北大等国内著名高校。

书籍目录

- 第一讲 平面向量的表示与运算
 - 第二讲 平面向量的坐标表示
 - 第三讲 直线
 - 第四讲 圆
 - 第五讲 椭圆
 - 第六讲 双曲线
 - 第七讲 抛物线
 - 第八讲 圆锥曲线综合
 - 第九讲 参数方程
 - 第十讲 极坐标
 - 第十一讲 复数的概念与运算
 - 第十二讲 复数的三角形式
 - 第十三讲 直线与平面
 - 第十四讲 空间向量
 - 第十五讲 夹角与距离
 - 第十六讲 多面体与旋转体
 - 第十七讲 排列与组合
 - 第十八讲 二项式定理
 - 第十九讲 概率与统计
 - 第二十讲 极限与导数
- 习题解答

章节摘录

读者常见问题回答 1. 《名牌大学自主招生同步辅导》是与哪个版本教材配套的？

由于自主招生试题是由各大学自主命制，考查全国范围的考生，命题范围不针对任何版本教材，其实各版本教材主要区别在编排次序上，而内容上区别并不大。建议读者一起购买《名牌大学自主招生同步辅导》的上、下两册图书，对照所用教材，按章节同步学习。

2. 《名牌大学自主招生同步辅导》难吗？
适合什么样的学生使用？

自主招生试题的难度介于高考和竞赛之间，但所考察的知识和能力又与竞赛有不少区别。《名牌大学自主招生同步辅导》的练习题分为A、B两组，其中A组入手相对容易，B组则较难，在使用时即使有部分题目无法解答，请不要灰心，先放一放，等到知识和能力储备充足后再来完成。《名牌大学自主招生同步辅导》适合成绩在班级前30%，并有志于参加自主招生进入名校的学生使用。

3. 《名牌大学自主招生同步辅导》能应付所有类型的大学的自主招生？
自主招生试题是由各大学自主命制，试题具有一定灵活性和随意性，很难在一本书里把所有类型的试题都囊括。

《名牌大学自主招生同步辅导》立足课堂教学，补充了教材中未涉及的但在自主招生中经常考到的重要知识，并归纳总结各名牌大学常见的题型与考法，以达到打好基础、高效备考的目的。另外，建议有心的读者去收集心仪大学历年的自主招生试卷，然后配合着本书使用，肯定会事半功倍。

4. 《名牌大学自主招生同步辅导》与其他自主招生的书主要的区别在哪里？
《名牌大学自主招生同步辅导》是一套供高一高二学生备考自主招生的同步辅导资料，不限大学、不限地区、不限教材版本。

5. 《名牌大学自主招生同步辅导》的上、下册是什么意思？
我们根据各地中学实际教学进度，把高中三年内容分到两册中，即上、下册，上册基本对应着高一学年和高二第一学期内容，下册对应着剩下内容。建议上、下册一起购买，然后对照着课堂教学进行使用。

.....

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>