

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787111068242

10位ISBN编号：7111068246

出版时间：1999-01

出版时间：机械工业出版社

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>

<<高中数学>>

内容概要

本书由具有丰富教学经验、长期在重点中学指导学生进行高考训练的
教师，经多年实践积累和反复锤炼精心编选的，具有典型性和代表性。

学生们都知道高考的难点在于应用知识的能力上，这个能力不是靠找
难题就能提高的，提高的根本途径是对大纲所要求的基础知识理解得足够
深刻透彻，掌握得牢固。

因此，我们本着“省时、高效、精选、精练”的原则，在历届高中学
生高考训练实践的基础上将高考知识要点提炼、归纳，以强化练习题（并
附答案）的方式覆盖所有的高考提纲要点，各科题目均体现了最新的高考
精神，严格按教育部颁布的考试说明，紧扣高考要点复习，既不脱离教
材，又高于教材，把知识考查与能力训练相结合，以达到学以致用、举一
反三的学习效果。

本书后还有几套高考模拟试题，其题型和题量分布和实际高考完全一
致，考生凭此复习，如临真正考试。

<<高中数学>>

书籍目录

目录

编者的话

前言

代数部分

第一章 集合与函数

第一节 集合的概念

第二节 集合的运算

第三节 映射与函数

第四节 函数的解析式

第五节 函数的定义域

第六节 函数的值域

第七节 函数的图象

第八节 函数的奇偶性

第九节 函数的单调性

第十节 二次函数

第十一节 二次方程根的分

布

第十二节 幂函数和指数函数

第十三节 对数函数

第十四节 指数方程和对数方程

第十五节 幂、指数 对数函数的最极值

第二章 三角函数

第一节 三角函数的基本概念

第二节 三角函数的图象与性质(一)

第三节 三角函数的图象与性质(二)

第四节 三角函数式的化简与求值

第五节 三角函数式的证明

第六节 三角形中的三角恒等式

第七节 反三角函数与三角方程

第三章 数列、极限、数学归纳法

第一节 等差数列

第二节 等比数列

第三节 等差数列与等比数列的综合

第四章 不等式

第一节 不等式的证明(一)

第二节 不等式的证明(二)

第三节 解不等式

第四节 解含参数的不等式

第五节 不等式的应用

第五章 复数

第一节 复数的概念

第二节 复数的代数形式

第三节 复数的三角形式

第四节 复数的运算(一)

第五节 复数的运算(二)

第六节 复数的几何意义(一)

<<高中数学>>

- 第七节 复数的几何意义(二)
- 第八节 在复数集内解方程
- 第九节 模、辐角主值及最值
- 第六章 排列、组合、二项式定理
- 第一节 加法、乘法原则、排列组合及组合数性质
- 第二节 排列、组合应用题(一)
- 第三节 排列、组合应用题(二)
- 第四节 二项式定理
- 第五节 二项式系数的性质
- 几何部分
- 第七章 直线和圆
- 第一节 直线
- 第二节 圆
- 第八章 圆锥曲线
- 第一节 椭圆、双曲线、抛物线
- 第二节 利用圆锥曲线的定义解题
- 第三节 直线和圆锥曲线的位置关系
- 第四节 轨迹
- 第五节 解析几何综合题选讲
- 第九章 参数方程与极坐标
- 第一节 参数方程
- 第二节 极坐标
- 第十章 直线和平面
- 第一节 平面的基本性质
- 第二节 两直线位置关系
- 第三节 直线与平面
- 第四节 三垂线定理及其应用
- 第五节 平面与平面
- 第六节 二面角
- 第七节 折叠问题
- 第十一章 多面体和旋转体
- 第一节 多面体及侧面积
- 第二节 多面体的体积
- 第三节 旋转体及其表面积和体积
- 第四节 侧面展开图
- 第五节 几何体间的接切问题
- 高考模拟试题(一)
- 高考模拟试题(二)
- 高考模拟试题(三)
- 高考模拟试题(四)
- 参考答案
- 附录
- 附录11998年普通高等学校招生全国统一考试
数学(理工农医类)
- 附录21998年普通高等学校招生全国统一考试
数学试题(理工农医类)参考解答及评

分标准

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>