

<<高考数学解题指南>>

图书基本信息

书名：<<高考数学解题指南>>

13位ISBN编号：9787539223056

10位ISBN编号：7539223057

出版时间：1995-06

出版时间：江西教育出版社

作者：万良平

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>

## &lt;&lt;高考数学解题指南&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 幂函数、指数函数、对数函数

- 一、集合与映射
- 二、函数的三要素
- 三、指数函数、对数函数、幂函数
- 四、函数的单调性和奇偶性
- 五、函数的图象
- 六、集合、函数的综合题
- 七、分课时练习
- 八、分课时练习参考答案

## 第二章 任意角的三角函数

- 一、单位圆的三条基本功
- 二、同角三角函数关系及其应用
- 三、诱导公式及其应用
- 四、三角函数的图象与性质
- 五、分课时练习
- 六、分课时练习参考答案

## 第三章 两角和与差的三角函数

- 一、和差公式组
- 二、倍角公式组
- 三、半角公式组
- 四、和差化积与积化和差公式组
- 五、混合应用举例
- 六、分课时练习
- 七、分课时练习参考答案

## 第四章 反三角函数与简单的三角方程

- 一、反三角函数的定义及其性质
- 二、简单的三角方程
- 三、分课时练习
- 四、分课时练习参考答案

## 第五章 不等式

- 一、一元一次不等式的解法
- 二、一元二次不等式的解法
- 三、部分分式不等式和高次不等式的解法
- 四、无理不等式的解法
- 五、绝对值不等式的解法
- 六、其它不等式的解法
- 七、实系数一元二次方程的根的情况讨论
- 八、解不等式综合题讲评
- 九、比较法、分析法、综合法证不等式
- 十、利用重要公式证明各种不等式
- 十一、分课时练习
- 十二、分课时练习参考答案

## 第六章 数列与极限

- 一、传统的等差(比)数列

<<高考数学解题指南>>

- 二、杂数列求和
- 三、几种最简单的递推式
- 四、数学归纳法
- 五、数列的极限
- 六、数列综合题举例
- 七、分课时练习
- 八、分课时练习参考答案

第七章 复数

- 一、复数各种表达形式的本质与应用
- 二、解复数方程
- 三、复数的模与共轭复数的性质及其应用
- 四、复数的三角形式
- 五、复数的几何意义
- 六、分课时练习
- 七、分课时练习参考答案

第八章 排列组合与二项式定理

- 一、排列与组合的几个公式
- 二、关于“数字”排列问题
- 三、关于“座位”排列问题
- 四、组合的应用问题
- 五、排列、组合混合题
- 六、二项式定理及其性质
- 七、分课时练习
- 八、分课时练习参考答案

第九章 直线与平面

- 一、平面
- 二、空间两条直线
- 三、空间直线和平面
- 四、空间两个平面
- 五、分课时练习
- 六、分课时练习参考答案

第十章 多面体与旋转体

- 一、棱柱
- 二、棱锥
- 三、棱台
- 四、旋转
- 五、展开
- 六、圆柱、圆锥、圆台和球的有关计算问题
- 七、分课时练习
- 八、分课时练习参考答案

第十一章 二次曲线

- 一、圆
- 二、椭圆
- 三、双曲线
- 四、抛物线
- 五、坐标轴的平移
- 六、分课时练习

<<高考数学解题指南>>

七、分课时练习参考答案

第十二章 参数方程

一、直线的参数方程

二、椭圆的参数方程

三、其他曲线的参数方程

四、曲线轨迹方程 利用参数求轨迹

五、分课时练习

六、分课时练习参考答案

第十三章 极坐标

一、几个常感困难的简单问题

二、极坐标和直角坐标的互化

三、曲线的极坐标方程

四、圆锥曲线的极坐标方程的应用

五、分课时练习

六、分课时练习参考答案

<<高考数学解题指南>>

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>