

# 《高考突破数学总复习》

## 图书基本信息

书名：《高考突破数学总复习》

13位ISBN编号：9787561720554

10位ISBN编号：7561720556

出版时间：1999-08

出版社：华东师范大学出版社

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 幂函数、指数函数和对数函数

§ 1.1 集合与充要条件

§ 1.2 函数与反函数

§ 1.3 函数的单调性与奇偶性

§ 1.4 幂函数、指数函数和对数函数

§ 1.5 指数方程和对数方程

#### 第二章 三角函数的定义与三角变换

§ 2.1 任意角的三角函数、同角三角函数的基本关系式与诱导公式

§ 2.2 两角和与差、倍角与半角的三角函数

§ 2.3 三角函数的和积互化、解斜三角形

§ 2.4 三角函数的化简、求值与证明

#### 第三章 三角函数的图象和性质

§ 3.1 三角函数的图象和性质

§ 3.2 三角函数的最大(小)值与应用

§ 3.3 函数的图象变换(三角函数为主)

#### 第四章 反三角函数和最简单三角方程

§ 4.1 反三角函数

#### 第五章 不等式

§ 5.1 不等式的性质与证明

§ 5.2 不等式的解法

#### 第六章 数列、极限、数学归纳法

§ 6.1 数列

§ 6.2 极限

#### 6.3 数学归纳法

#### 第七章 复数

7.1 复数的概念

7.2 复数的三角形式

7.3 复数的运算

7.4 复数集上的方程

#### 第八章 排列、组合、二项式定理

8.1 排列与组合

8.2 二项式定理

#### 第九章 直线和平面

9.1 平面、空间两条直线

9.2 空间直线和平面

9.3 空间两个平面

#### 第十章 多面体和旋转体

10.1 多面体

10.2 旋转体

10.3 综合题

#### 第十一章 直线

11.1 平面直角坐标系中的基本知识

11.2 直线方程

11.3 两条直线的位置关系

#### 第十二章 圆锥曲线

§ 12.1 曲线和方程

# 《高考突破数学总复习》

§ 12.2 圆

§ 12.3 椭圆

§ 12.4 双曲线

§ 12.5 抛物线

§ 12.6 圆锥曲线与直线的位置关系

第十三章 参数方程和极坐标

§ 13.1 参数方程

§ 13.2 极坐标

高考模拟试题（一）

高考模拟试题（二）

附录

参考答案与提示

1999年全国高考数学试题

1999年全国高考数学试题分析

# 《高考突破数学总复习》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)