

# 《数学(高三)》

## 图书基本信息

书名：《数学(高三)》

13位ISBN编号：9787563906826

10位ISBN编号：7563906827

出版时间：1999-08

出版社：北京工业大学出版社

页数：455

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学(高三)》

## 内容概要

### 内容简介

本书以国家教委全日制中学各科教学大纲和人民教育出版社中学课本为依据，由从教多年的名校名师按章编写，每章分为知识要点与能力要求、典型例题解析、能力训练练习三部分，内容包括幂函数，指数函数，对数函数，三角函数，不等式，数列，数学归纳法，复数，排列，组合，二项式定理，直线和平面，多面体和旋转体，圆锥曲线，参数方程，极坐标。书中精选精编了大量名校名师使用多年且证明行之有效的训练题和自测题，既体现了所应掌握的知识的基础、要点，又突出了重点和难点，先易后难，循序渐进，体现了一定的知识梯度。本书既可用于升学考试的能力训练，也可满足兴趣更加广泛的同学使用。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一部分 代数

##### 第一章 幂函数、指数函数和对数函数

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第二章 不等式

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第三章 数列、数列的极限和数学归纳法

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第四章 复数

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第五章 排列、组合和二项式定理

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第六章 三角函数

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第七章 三角变换

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第八章 反三角函数和简单的三角方程

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

#### 第二部分 立体几何

##### 第九章 直线和平面

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

##### 第十章 多面体和旋转体

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

#### 第三部分 平面解析几何

##### 第十一章 直线

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

第十二章 圆锥曲线

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

第十三章 参数方程、极坐标

知识要点与能力要求

典型例题解析

能力训练练习

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)