

<<理数>>

图书基本信息

书名：<<理数>>

13位ISBN编号：9787111342571

10位ISBN编号：7111342577

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：刘凌//黄志彬//李标//熊志远|主编:华小明//陈晓红//袁秋生//黄余平

页数：399

字数：1542000

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

本书归纳总结了近三年的高考命题和近两年的模拟训练题。同时，精设“一年冲刺母题”栏目，“千题万题源于母题，母题衍生万千考题”，强调母题冲刺的精准度及其举一反三，以不变应万变，狠抓临门一脚，为近年来高考复习之精粹思路。本书能够较好地体现近年来的高考趋势，目标非常明确，别具特色，能够极大地方便学生学习和老师教学，成为读者们得心应手的教辅工具。

## &lt;&lt;理数&gt;&gt;

## 书籍目录

## 丛书序

## 第一模块 集合与简易逻辑

## 1.1 集合

## 1.2 命题与量词, 基本逻辑联结词

## 1.3 充分条件、必要条件与命题的四种形式

## 1.4 一元二次不等式及其解法

## 第二模块 函数

## 2.1 函数与函数解析式

## 2.2 函数的定义域、值域与最值

## 2.3 函数的奇偶性与周期性

## 2.4 函数的单调性

## 2.5 二次函数

## 2.6 幂函数

## 2.7 指数与指数函数

## 2.8 对数与对数函数

## 2.9 函数的图像

## 2.10 函数与方程

## 2.11 函数模型及其应用

## 2.12 导数的运算与积分

## 2.13 导数的应用

## 第三模块 数列

## 3.1 数列的概念

## 3.2 等差数列

## 3.3 等比数列

## 3.4 数列求和、递推数列

## 3.5 数列的综合应用

## 第四模块 不等式

## 4.1 不等关系与不等式

## 4.2 基本不等式

## 4.3 二元一次不等式(组)与简单线性规划

## 第五模块 三角函数

## 5.1 任意角的概念与弧度制、任意角的三角函数

## 5.2 同角三角函数基本关系及诱导公式

## 5.3 三角函数的图像和性质

5.4 函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的图像

## 5.5 和角公式

## 5.6 倍角和半角公式

## 第六模块 平面向量

## 6.1 平面向量的概念及运算

## 6.2 平面向量的基本定理及坐标运算

## 6.3 平面向量的数量积

## 6.4 平面向量的应用

## 6.5 正弦定理和余弦定理

## 第七模块 立体几何

## 7.1 简单几何体和三视图

<<理数>>

7.2 平面的基本性质及两直线的位置关系

7.3 空间中的平行关系

7.4 空间中的垂直关系

7.5 空间几何体的表面积及体积

7.6 空间直角坐标系

7.7 空间向量及其运算

.....

第八模块 解析几何初步

第九模块 计数原理

第十模块 概率

第十一模块 统计

第十二模块 导数及其应用

第十三模块 推理证明与算法初步

第十四模块 复数

选讲模块

答案全解全析

编辑推荐

3年高考命题，2年模拟训练，1年冲刺母题

#### 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>