

<<文数>>

图书基本信息

书名：<<文数>>

13位ISBN编号：9787111340744

10位ISBN编号：7111340744

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：李标 等主编

页数：275

字数：1200000

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。

## 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 函数及其表示

## 2.2 函数的定义域与值域

## 2.3 函数的单调性

## 2.4 函数的奇偶性和周期性

## 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 函数的应用

## 2.11 函数与方程

## 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 同角三角函数的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 $y = A \sin(\omega x + \phi)$ 的图像

## 5.5 两角和与两角差公式

## 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

## 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

<<文数>>

7.4 空间中的垂直关系

7.5 空间几何体的表面积及体积

第八模块 圆锥曲线

8.1 基本公式、直线的斜率与直线方程

8.2、两条直线的位置关系、点到直线的距离

8.3 圆的方程

8.4 直线与圆、圆与圆的位置关系

8.5 椭圆

8.6 双曲线

8.7 抛物线

8.8 直线与圆锥曲线

8.9 曲线与方程

第九模块 概率与统计

9.1 随机事件的概率、古典概型、几何概型

9.2 互斥事件有一个发生的概率、条件概率

9.3 随机抽样

9.4 用样本估计总体

9.5 变量的相关性、回归分析、独立性检验

第十模块 导数及其应用

10.1 导数及其运算

10.2 导数的应用

第十一模块 推理证明与算法初步

11.1 合情推理与演绎推理

11.2 直接证明与间接证明

11.3 算法与程序框图

11.4 基本算法语句与算法案例

第十二模块 复数

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>