

<<高考理数>>

图书基本信息

书名：<<高考理数>>

13位ISBN编号：9787565602870

10位ISBN编号：7565602876

出版时间：2012-6

出版时间：首都师范大学出版社

作者：主编:曲一线

页数：176

字数：980000

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>

## <<高考理数>>

### 内容概要

《5年高考3年模拟·2012·A版：高考理数（新课标专用）》特点：考纲解读 最新考试大纲权威解读 最全备考信息精准预测 五年高考 五年高考考点题组编排 千名高考专家透彻剖析 知识方法 重点难点疑点课时归纳 方法规律技巧清单设计 三年模拟 各地名校模拟沙里淘金 基础提升分级单册演练 智力背景 课内课外知识立体延伸 生动有趣故事快乐学习 答案解析 分值要点步骤规范清楚 答案解析评析全面透彻

## &lt;&lt;高考理数&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 集合与函数的概念
  - § 1.1 集合与集合运算
  - § 1.2 函数及其表示
  - § 1.3 函数的定义域及值域
  - § 1.4 函数的基本性质
- 第二章 基本初等函数
  - § 2.1 指数和指数函数
  - § 2.2 对数和对数函数
  - § 2.3 幂函数
  - § 2.4 函数的图象
- 第三章 函数的应用
  - § 3.1 函数与方程
  - § 3.2 函数模型及其应用
- 第四章 立体几何初步
  - § 4.1 空间几何体的结构、三视图和直观图
  - § 4.2 空间几何体的表面积和体积
  - § 4.3 点、线、面的位置关系
  - § 4.4 直线、平面平行的判定与性质
  - § 4.5 直线、平面垂直的判定与性质
- 第五章 平面解析几何初步
  - § 5.1 直线方程和两直线的位置关系
  - § 5.2 圆的方程
  - § 5.3 直线与圆的位置关系
- 第六章 算法初步
- 第七章 基本初等函数
  - § 7.1 三角函数的概念、同角三角函数的关系和诱导公式
  - § 7.2 三角函数的图象与性质
  - § 7.3 函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的图象与性质
  - § 7.4 三角函数的最值与综合应用
  - § 7.5 三角恒等变换
  - § 7.6 解三角形
- 第八章 平面向量
  - § 8.1 向量、向量的加法与减法、实数与向量的积
  - § 8.2 向量的数量积和运算律、向量的应用
- 第九章 数列
  - § 9.1 数列的概念与简单表示法
  - § 9.2 等差数列及其前 $n$ 项和
  - § 9.3 等比数列及其前 $n$ 项和
  - § 9.4 数列的综合应用
- 第十章 不等式
  - § 10.1 不等关系与不等式
  - § 10.2 一元二次不等式及其解法
  - § 10.3 简单的线性规划
  - § 10.4 基本不等式
  - § 10.5 不等式的综合应用

## &lt;&lt;高考理数&gt;&gt;

## 第十一章 计数原理

## § 11.1 排列与组合

## § 11.2 二项式定理

## 第十二章 概率与统计

## § 12.1 随机事件的概率

## § 12.2 古典概型

## § 12.3 统计

## § 12.4 随机变量及其分布

## 第十三章 常用逻辑用语

## § 13.1 逻辑联结词与四种命题

## § 13.2 充分条件和必要条件

## 第十四章 圆锥曲线与方程

## § 14.1 椭圆

## § 14.2 双曲线

## § 14.3 抛物线

## § 14.4 直线与圆锥曲线的位置关系

## § 14.5 求曲线方程

## § 14.6 圆锥曲线的综合问题

## 第十五章 空间向量和立体几何

## § 15.1 空间直角坐标系

## § 15.2 空间中的角

## § 15.3 空间向量在立体几何中的应用

## 第十六章 导数及其应用

## § 16.1 导数

## § 16.2 导数的应用

## 第十七章 推理与证明

## § 17.1 合情推理与演绎推理

## § 17.2 直接证明与间接证明

## § 17.3 数学归纳法

## 第十八章 数系的扩充与复数的引入

## 第十九章 坐标系与参数方程(自选模块)

## 第二十章 不等式选讲(自选模块)

## 题组训练

## 答案全解全析





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>