<<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

<<理数>>

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。

<<理数>>

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.S 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--Asin(00x+qo)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

<<理数>>

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