

《名校高考圣经:数学》

图书基本信息

书名：《名校高考圣经:数学》

13位ISBN编号：9787501524501

10位ISBN编号：7501524505

出版时间：2000-01

出版社：知识出版社

页数：409

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

书籍目录

目录

第一部分 基础知识复习

一 幂函数、指数函数和对数函数

(一) 集合

(二) 函数概念

(三) 幂函数

(四) 反函数

(五) 指数函数和对数函数

跟踪强化测试(一)

二 三角函数

(一) 任意角的三角函数

(二) 三角函数的图像和性质

跟踪强化测试(二)

三 两角和与差的三角函数

跟踪强化测试(三)

四 反三角函数和最简单三角方程

(一) 反三角函数

(二) 最简单的三角方程

跟踪强化测试(四)

五 不等式

(一) 不等式的概念和性质

(二) 不等式的解法

(三) 不等式的证明

(四) 不等式的综合应用

跟踪强化测试(五)

六 数列 极限 数学归纳法

(一) 等差数列与等比数列

(二) 数列的极限

(三) 数学归纳法

跟踪强化测试(六)

七 复数

(一) 复数的概念

(二) 复数的运算

跟踪强化测试(七)

八 排列 组合 二项式定理

(一) 加法原理与乘法原理

(二) 排列排列数公式

(三) 组合 组合数公式 组合数的两个性质

(四) 二项式定理

跟踪强化测试(八)

九 直线和平面

(一) 平面

(二) 空间两条直线

(三) 直线和平面位置关系

(四) 两个平面的位置关系

跟踪强化测试(九)

十 多面体和旋转体

- (一) 多面体
- (二) 旋转体
- (三) 多面体和旋转体的体积
- (四) 综合例题分析

跟踪强化测试(十)

十一 直线

- (一) 有向线段 定比分点 直线方程
- (二) 两条直线的位置关系
- (三) 直线与点的位置关系

十二 圆锥曲线

- (一) 曲线与方程
- (二) 圆
- (三) 椭圆
- (四) 双曲线
- (五) 抛物线
- (六) 坐标轴的平移

跟踪强化测试(十二)

十三 极坐标与参数方程

跟踪强化测试(十三)

第二部分 名师考前指导

- 一、数学高考应试诀窍
- 二、综合题的解答与技巧
- 三、高考模拟数学试题精选
 - (一) 立体几何部分
 - (二) 平面解析几何部分
 - (三) 代数部分

第三部分 高考命题回顾与展望

- 一、高考命题依据
- 二、高考数学试题的特点
- 三、2000年高考数学试题命题展望

附：1999年高考全国与广东合并试卷

《名校高考圣经:数学》

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