

<<名师视点丛书:高中数学>>

图书基本信息

书名：<<名师视点丛书:高中数学>>

13位ISBN编号：9787507707205

10位ISBN编号：7507707202

出版时间：1999-12

出版时间：学苑出版社

作者：柏均和

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>

作者简介

柏均和天津一中特级数学教师，天津市模范教师，民盟天津市副主委兼中等教育委员会主任，天津市教育局特约督导，《数学教育学报》编委，全国政协第九界委员。
在中央级刊物发表论文
40余篇，出版数学参考书多部。

<<名师视点丛书:高中数学>>

书籍目录

目录

第一章 幂函数、指数函数和对数函数

一 要点梳理(4个问题)

1 集合

2 映射与函数

3 幂函数

4 指数函数与对数函数

二 考点剖析(4个问题)

1 深刻地认识集合的知识以及映射与函数的概念

2 函数的基本性质及其应用规律

3 二次函数的知识规律与典型应用

4 指数方程、对数方程的解法及参数讨论问题

三 学法指导

第二章 三角

一 要点梳理(3个问题)

1 三角函数

2 两角和与差的三角函数, 解斜三角形

两角和与差的三角函数

3 两角和与差的三角函数, 解斜三角形

解斜三角形

4 反三角函数和简单三角方程

二 考点剖析(5个问题)

1 三角函数的性质图象和典型应用例析

2 三角式的化简、证明、求值问题及其变形规律

3 解斜三角形的知识规律与典型应用例析

4 深刻地认识反三角函数概念

5 简单三角方程的解法规律

三 学法指导

第三章 不等式

一 要点梳理(2个问题)

1 不等式的概念、性质和证明

2 不等式的解法

二 考点剖析(3个问题)

1 深刻地认识不等式的概念与性质

2 证明不等式的基本方法

3 不等式的解法的分类研究及有关规律

三 学法指导

第四章 数列、极限、数学归纳法

一 要点梳理(3个问题)

1 数列

2 极限

3 数学归纳法

二 考点剖析(5个问题)

1 关于等差数列与等比数列基本公式的应用例析与注意事项

2 复利问题

<<名师视点丛书:高中数学>>

3数列求和的基本方法

4深刻地认识数列极限的概念及运算的有关规律

5数学归纳法的分类研究及有关规律

三 学法指导

第五章 复数

一 要点梳理 (2个问题)

1复数的概念

2复数的运算

二 考点剖析 (3个问题)

1深刻地认识复数的概念

2复数运算的基本方法, 运算技巧与注意事项

3在复数域内因式分解与解方程

三 学法指导

第六章 排列、组合、二项式定理

一 要点梳理 (2个问题)

1排列与组合

2二项式定理

二 考点剖析 (2个问题)

1排列组合问题的分类研究与典型例析

2二项式定理的应用规律、解题技巧与注意事项

三 学法指导

第七章 立体几何

一 要点梳理 (2个问题)

1直线和平面

2多面体和旋转体

二 考点剖析 (5个问题)

1两个基本关系与两个基本概念的应用例析及有关规律

2多面体和旋转体的运算及转化的分析方法

3多面体的截面

4反证法与同一法

5综合问题的例析

三 学法指导

第八章 解析几何

一 要点梳理 (2个问题)

1直线

2圆锥曲线及其它曲线

二 考点剖析 (7个问题)

1轨迹问题

2极值问题

3参数和参数方程问题

4极坐标问题

5曲线间关系与方程组问题

6解析法证明几何题

7几何变换问题

三 学法指导

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>