

历届高考数学试题精选与解析



[历届高考数学试题精选与解析_下载链接1](#)

著者:

出版者:山东教育出版社

出版时间:1998-11

装帧:平装

isbn:9787532826513

作者介绍:

目录: 第一部分 代数

第一章 幂函数、指数函数和对数函数

一 集合

二 映射与函数

三 函数的奇偶性

四 函数的增减性

五 反函数

六 指数、对数运算与指数方程、对数方程

七 函数应用问题

八 二次函数综合问题

第二章 三角函数

一 任意角的三角函数

二 三角函数的图象

三 三角函数的性质

四 简单的三角不等式

第三章 两角和与差的三角函数

一 两角和与差的三角函数

二 二倍角的正弦、余弦、正切

三 半角的正弦、余弦、正切

四 三角函数的积化和差、和差化积

五 三角函数的性质

六 证明、求值问题

七 解斜三角形

第四章 反三角函数和简单三角方程

一 反三角函数的化简和求值

二 求反三角函数的三角函数值

三 反三角函数和、差、倍的合并

四 求三角函数的反三角函数

五 解析式与图象

六 求反函数

七 函数的定义域、值域、单调区间

八 比较大小

九 解反三角不等式

十 三角方程

第五章 不等式

一 比较大小

二 解不等式

三 方程、不等式解的讨论

第六章 数列、极限、数学归纳法

一 等差数列

二 等比数列

三 等差数列和等比数列

四 数列的极限

五 数学归纳法

六 综合问题

第七章 复数

一 复数的三角形式

二 共轭复数

三 复数的运算

四 复数运算的几何意义

五 复变数方程

六 综合问题
第八章 排列、组合、二项式定理
一 排列与组合
二 二项式定理
第二部分 立体几何
第一章 直线和平面
一 平面
二 空间两条直线
三 空间直线和平面
四 空间两个平面
第二章 多面体和旋转体
一 多面体
二 旋转体
三 体积
四 综合问题
第三部分 解析几何
第一章 直线
第二章 圆锥曲线
一 曲线和方程
二 圆
三 椭圆
四 双曲线
五 抛物线
六 坐标变换
第三章 参数方程和极坐标
一 参数方程
二 极坐标
三 二次曲线相交有关问题
四 二次曲线弦长有关问题
五 二次曲线弦的中点有关问题
六 求曲线方程有关问题
• • • • • (收起)

[历届高考数学试题精选与解析_下载链接1](#)

标签

评论

[历届高考数学试题精选与解析_下载链接1](#)

书评

[历届高考数学试题精选与解析_下载链接1](#)