

<<高考数学公式定理运用技巧>>

图书基本信息

书名：<<高考数学公式定理运用技巧>>

13位ISBN编号：9787566700148

10位ISBN编号：7566700146

出版时间：2011-8

出版时间：湖南大学出版社

作者：周贞雄，等编

页数：283

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>

## <<高考数学公式定理运用技巧>>

### 内容概要

《学考专家·高考数学：公式定理运用技巧》不仅收集了教材上高考必考的数学公式，而且列出了大纲中只要求了解而近年来各省市高考中出现过的对数学学习有重大帮助的公式。书中对每一个公式在记忆方法、易错陷阱及运用技巧等方面进行了适当的文字解读，所举例题以近年来的高考题为主，有助于同学们将学习与高考紧密地联系起来。

《学考专家·高考数学：公式定理运用技巧》在表述方面尽量做到简明扼要、科学准确、深入浅出、通俗易懂，适用于高中各年级学生。

<<高考数学公式定理运用技巧>>

书籍目录

第一章 集合与逻辑用语1.1 集合的概念与运算1.2 命题1.3 充要条件1.4 全称量词与特称量词第二章 函数  
2.1 函数及表达式、定义域和值域2.2 函数的性质2.3 二次函数2.4 指数的运算与指数函数2.5 对数的  
运算与对数函数2.6 幂函数2.7 方程的根与函数的零点2.8 用二分法求方程的近似解第三章 三角函数3.1  
三角函数的概念3.2 同角三角函数与诱导公式3.3 三角函数的图象与性质3.4 三角恒等变换3.5 解三角形  
第四章 平面向量4.1 平面向量的基本概念与线性运算4.2 向量的坐标表示4.3 平面向量的数量积4.4 三  
角形中的向量问题第五章 数 列5.1 数列的基本概念5.2 等差数列5.3 等比数列5.4 常见数列的求和5.5 递  
推数列第六章 不等式6.1 整式不等式的解法6.2 分式不等式的解法6.3 指数、对数不等式的解法6.4 无理  
不等式的解法6.5 均值不等式6.6 绝对值不等式6.7 线性规划6.8 恒成立问题6.9 柯西不等式6.10 排序不等  
式第七章 立体几何初步7.1 三视图与直观图7.2 空间几何体的表面积与体积7.3 点、线、面的位置关  
系7.4 空间中的平行关系7.5 空间中的垂直关系7.6 距离与夹角的求法第八章 空间向量与立体几何8.1 空  
间向量及其运算8.2 空间中角的求法.....第九章 直线与圆的方程第十章 圆锥曲线与方程第十一章 计数  
原理第十二章 概率与统计第十三章 导数及其应用第十四章 推理与证明第十五章 算法初步第十六章 数  
系的扩充与复数的引入第十七章 几何证明选讲第十八章 坐标系与参数方程第十九章 优选法

## <<高考数学公式定理运用技巧>>

### 编辑推荐

**内容系统且全面** 《学考专家·高考数学：公式定理运用技巧》根据最新的高考数学考试大纲编写，同时综合参考国内多种版本的高中数学教材，全面覆盖高考数学公式、定理、概念等，可以帮助同学们在短时间内记住公式定理并掌握其用法。

**注重方法与技巧** 许多同学经常抱怨说，公式和定理都可以记住，但就是不知道如何运用公式和定理来解题。

针对这一情况，《学考专家·高考数学：公式定理运用技巧》为每个公式和定理都归纳了详细的运用方法和使用技巧，可以帮助同学们活学活用公式和定理，提高解题效率。

**提醒错点和陷阱** 对同学们在运用公式和定理的过程中可能出现的错点及陷阱进行分析和点拨，以帮助大家会用并用准公式和定理。

<<高考数学公式定理运用技巧>>

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>