

<<高中数学公式定理>>

图书基本信息

书名：<<高中数学公式定理>>

13位ISBN编号：9787561132203

10位ISBN编号：7561132204

出版时间：2008-5

出版时间：大连理工大

作者：李生滨

页数：271

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>

<<高中数学公式定理>>

内容概要

本列丛书具有：
1、全面性 对知识点进行全面、系统的归纳，并进行全方位的拓展和延伸，达到融汇贯通的目的；
2、深入性 挖掘概念的深层含义，进行权威诠释和细致剖析，有助于透彻理解和熟练记忆；
3、应用性 以例题形式加深理解，对难点、易错点进行精彩点评，学以致用。

跟现实相联系，重在拓宽知识层面，提升生活情趣。

<<高中数学公式定理>>

书籍目录

- 一 集合与简易逻辑 1.集合的基本概念 2.含有绝对值的不等式与一元二次不等式的解法 3.简易逻辑
- 二 函数 1.映射 2.函数 3.函数的奇偶性和单调性 4.反函数 5.指数函数、对数函数 6.函数的应用举例
- 三 数列 1.数列 2.等差数列与等比数列 3.数列的综合问题
- 四 三角函数 1.角的概念的推广、弧度制、任意角的三角函数 2.同角三角函数的基本关系式、诱导公式 3.两角和与差的三角函数、倍角三角函数 4.三角函数的图象和性质 5.三角函数的应用
- 五 平面向量 1.向量的有关概念 2.向量的运算 3.向量共线的条件与轴上向量坐标运算 4.向量的分解与向量的坐标运算 5.平面向量的数量积
- 六 不等式 1.不等式的性质和不等式的证明 2.不等式的解法 3.含有绝对值的不等式 4.不等式的建模与应用
- 七 立体几何初步 1.空间几何体 2.多面体 3.旋转体 4.投影、直观图、三视图 5.点、线、面之间的位置关系 6.空间中的平行关系 7.空间中的垂直 8.空间向量与立体几何 1.空间向量及其运算 2.空间向量在立体几何中的应用
- 九 直线和圆的方程 1.直线的方程 2.两条直线的位置关系 3.简单的线性规划 4.曲线的方程 5.圆的方程
- 十 圆锥曲线方程 1.椭圆及其标准方程 2.双曲线及其标准方程 3.抛物线及其标准方程 4.直线与圆锥曲线
- 十一 计数原理 1.排列与组合 2.二项式定理
- 十二 统计 1.随机抽样 2.用样本估计总体 3.变量的相关性
- 十三 概率 1.事件与概率 2.古典概型 3.随机数的含义与应用 4.概率的应用 5.离散型随机变量及其分布列 6.条件概率与事件的独立性 7.随机变量的数字特征 8.正态分布
- 十四 统计案例
- 十五 导数与积分 1.导数 2.求导法则及常用的求导公式 3.导数的应用 4.定积分与微积分基本定理
- 十六 复数 1.复数的有关概念 2.复数的运算

<<高中数学公式定理>>

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>