

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787560263403

10位ISBN编号：7560263402

出版时间：2010-7

出版时间：东北师范大学出版社

作者：李新星 编

页数：349

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>>

### 内容概要

《必考知识速查：高中数学》是根据国家教育部颁发的初、高中《新课程标准》的要求，参考现行的各个版本的教材编写而成。

书中收集了各版本教材的全部知识点，内容全面系统，便于学生速查、理解、记忆。

## 书籍目录

第一章 集合一、集合的含义与表示二、集合之间的基本关系三、集合的基本运算第二章 常用逻辑用语一、命题及其关系二、充分条件与必要条件三、简单的逻辑联结词四、全称量词与存在量词词第三章 不等式一、不等关系与不等式二、一元二次不等式的解法三、二元一次不等式(组)表示的平面区域四、简单的线性规划问题五、基本不等式第四章 基本初等函数一、函数及其表示二、函数的基本性质三、指数函数四、对数函数五、幂函数六、函数的零点七、二分法八、几种常见函数模型第五章 平面向量一、向量的概念及表示二、向量的线性运算——加、减法三、向量的数乘四、向量的坐标表示五、向量的数量积六、向量的应用第六章 三角函数一、任意角二、弧度制三、任意角的三角函数四、同角三角函数关系五、三角函数的诱导公式六、三角函数的周期性七、三角函数的图像与性质九、三角恒等变换十、解三角形第七章 导数及其应用一、变化率与导数二、导数的计算三、导数在研究函数中的应用四、优化问题五、定积分的概念第八章 数列一、数列二、等差数列三、等比数列四、数列的应用第九章 计数原理一、两个计数原理二、排列与组合三、二项式定理第十章 概率一、事件与概率二、概率的加法公式三、古典概型四、随机数的含义与应用五、离散型随机变量及其分布列六、条件概率七、事件的独立性八、期望与方差九、正态分布第十一章 统计与统计案例一、随机抽样二、用样本估计总体三、变量间的相关关系四、统计案例第十二章 算法与框图一、算法二、程序框图三、基本算法语句四、算法案例五、框图第十三章 平面解析几何初步一、直线的方程二、直线的位置关系三、距离公式四、圆的方程五、两圆的位置关系六、直线与圆的位置关系第十四章 圆锥曲线与方程一、曲线与方程二、椭圆的定义与性质三、双曲线的定义与性质四、抛物线的定义与性质五、直线与圆锥曲线的位置关系六、圆锥曲线的统一定义第十五章 立体几何初步第十六章 空间向量与立体几何第十七章 推理与证明第十八章 数系的扩充与复数的引入第十九章 几何证明选讲第二十章 矩阵与变换第二十一章 坐标系与参数方程第二十二章 不等式选讲

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>