

<<数学-第一册>>

图书基本信息

书名：<<数学-第一册>>

13位ISBN编号：9787811065664

10位ISBN编号：7811065665

出版时间：2009-6

出版时间：郑州大学出版社

作者：毛杰，曹芳 编

页数：216

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>

<<数学-第一册>>

内容概要

本教材共分两册。

第一册共6章：集合与简易逻辑；不等式；函数；三角函数；直线与方程；圆锥曲线与方程。

第二册共5章：数列与数学归纳法；排列、组合与概率；复数；多面体与旋转体；空间点、直线、平面之间的位置关系。

全书均按自然课时分节，配备练习，方便教师备课及学生自学。

每章最后都有该章的知识结构图、要点及方法总结、拓展的例题及练习题、阅读材料，便于读者学习、提高。

本教材适合作为大专、中专（或3+2大专）学前教育专业教材，也可以供职业高中选用。

书籍目录

第1章 集合与简易逻辑1.1 集合1.2 子集、全集与补集1.3 交集与并集1.4 逻辑联结词1.5 四种命题及其关系1.6 充分条件、必要条件与充要条件第2章 不等式2.1 一元一次不等式组的解2.2 含有绝对值的不等式的解法2.3 一元二次不等式的解法第3章 函数3.1 映射与函数3.2 函数的单调性3.3 反函数3.4 指数与指数函数3.5 幂函数3.6 对数与对数函数第4章 三角函数4.1 角的概念的推广4.2 弧度制4.3 任意角的三角函数4.4 同角三角函数的基本关系式4.5 诱导公式4.6 两角和与差的正弦、余弦、正切4.7 二倍角的正弦、余弦、正切4.8 三角函数的图像和性质4.9 已知三角函数值求角第5章 直线与方程5.1 有向线段、定比分点5.2 直线的方程5.3 两条直线的位置关系第6章 圆锥曲线与方程6.1 曲线和方程6.2 圆6.3 椭圆6.4 双曲线6.5 抛物线

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>