

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787810303903

10位ISBN编号：7810303902

出版时间：1995-06

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

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>

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 集合
  - 1一元一次不等式组
  - 2集合的概念
  - 3集合的运算
  - 4区间
- 第一章小结
- 第二章 函数
  - 1函数的概念
  - 2函数的性质
  - 3二次函数与抛物线
  - 4反函数
- 第二章小结
- 第三章 幂函数、指数函数与对数函数
  - 1零指数幂、负整数指数幂与分数指数幂
  - 2幂函数
  - 3指数函数
  - 4对数
  - 5对数函数
- 第三章小结
- 第四章 三角函数
  - 1任意角的概念及弧度制
  - 2任意角的三角函数
  - 3同角三角函数间的关系
  - 4三角函数的简化公式
  - 5三角函数的图像和性质
  - 6反三角函数
- 第四章小结
- 第五章 加法定理及其推论
  - 1两角和与差的三角函数
  - 2二倍角的正弦、余弦和正切
  - 3半角的正弦、余弦和正切
  - 4三角函数的积化和差与和差化积
- 第五章小结
- 第六章 直线
  - 1两点的距离、线段的中点公式
  - 2曲线与方程
  - 3直线方程
  - 4充分条件、必要条件和充要条件
  - 5两直线的位置关系
- 第六章小结
- 第七章 圆、椭圆与双曲线
  - 1圆
  - 2椭圆

<<数学>>

3双曲线

第七章小结

第八章 数列

1数列的概念

2等差数列

3等比数列

第八章小结

第九章 排列组合与二项式定理

1乘法原理与加法原理

2排列

3组合

4二项式定理

第九章小结

第十章 数学在经济学中的应用

1常用经济函数

2二次函数最值问题的应用

3指数函数与对数函数的应用

4数列在经济工作中的应用

5库存费用函数

第十章小结

第十一章 空间图形

1平面

2空间中两条直线

3直线与平面

4平面与平面

5多面体

6旋转体

第十一章小结

后记

#### 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>