

《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

出版社：武汉测绘科技大学出版社

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

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

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：www.tushu000.com