

数学



[数学_下载链接1](#)

著者:

出版者:武汉测绘科技大学出版社

出版时间:1995-06

装帧:平装

isbn:9787810303903

作者介绍:

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
- • • • • ([收起](#))

[数学_下载链接1](#)

标签

评论

[数学_下载链接1](#)

书评

[数学_下载链接1](#)