

<<数学上册(财经、管理类)>>

图书基本信息

书名：<<数学上册(财经、管理类)>>

13位ISBN编号：9787563905126

10位ISBN编号：756390512X

出版时间：1997-08

出版时间：北京工业大学出版社

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>

<<数学上册(财经、管理类)>>

书籍目录

目录

第一章 函数

一、指数与对数

(一) 指数

(二) 对数

二、函数

(一) 集合及其运算

(二) 函数

(三) 二次函数

(四) 一元二次不等式

(五) $x | < a | x | > a$ 型的不等式

小结(一)

复习题(一)

三、幂函数、指数函数与对数函数

(一) 幂函数

(二) 函数的单调性和奇偶性

(三) 反函数

(四) 指数函数

(五) 对数函数

小结(二)

复习题(二)

第二章 三角函数

任意角的三角函数

(一) 角的概念的推广与弧度制

(二) 任意角的三角函数

(三) 同角的三角函数间的关系

(四) 诱导公式

二、三角函数的图像与性质

(一) 正弦函数和余弦函数的图像与性质

(二) 正切函数和余切函数的图像与性质

小结(一)

复习题(一)

三、两角和与差的三角函数

(一) 两角和与差的三角函数

(二) 倍角的正弦、余弦和正切

(三) 半角的正弦、余弦和正切

(四) 三角函数的积化和差与和差化积

四、解斜三角形

(一) 正弦定理与余弦定理

(二) 解斜三角形

小结(一)

复习题(二)

第三章 直线与二次曲线

一、直线

(一) 两点间的距离与线段的中点坐标

<<数学上册(财经、管理类)>>

- (二) 直线的倾斜角和斜率
- (三) 直线方程的几种形式
- (四) 两条直线的位置关系
- (五) 点到直线的距离

小结(一)

复习题(一)

二、二次曲线

- (一) 曲线与方程
- (二) 圆
- (三) 椭圆
- (四) 双曲线
- (五) 抛物线

小结(二)

复习题(二)

第四章 概率初步

一、排列、组合与二项式定理

- (一) 排列
- (二) 组合
- (三) 二项式定理

小结(一)

复习题(一)

二、概率初步

- (一) 随机事件及其运算
- (二) 频率、概率、古典概型
- (三) 概率的加法定理与乘法定理
- (四) 独立试验序列概型
- (五) 离散型随机变量的概率分布及数字特征
- (六) 正态分布

二、复习题(二)

附录 标准正态分布表

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>