

<<五年制高职数学（第1册）>>

图书基本信息

书名：<<五年制高职数学（第1册）>>

13位ISBN编号：9787301088401

10位ISBN编号：730108840X

出版时间：2005-6

出版时间：北京大学出版社

作者：吕保献

页数：145

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>

<<五年制高职数学（第1册）>>

内容概要

本书是《高等职业教育数学系列教材》之一的工科类、经济类、管理类“概论统计”课程的教材，本书按照教育部制定的高职“概率统计课程教学基本要求”编写，反映了当前高等职业教育培养高素质实用型人才数学课程设置的教学理念。

全书共分八章，内容包括：随机事件的概率、随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律与中心极限定理、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析等。

每章配备了A类习题与B类习题，书末附有答案或提示，以供读者参考。

为了满足教学的需要，本书还编写了四套模拟试题，其中前两套供专科层次的学生使用，后两套供本科层次的学生使用，读者可用模拟试题自测学习效果。

本书可作为高等职业教育工科类、经济管理类大学生“概率统计”课程的教材或教学参考书，也可供成人教育相关专业的学生学习参考。

<<五年制高职数学 (第1册)>>

书籍目录

第1章 集合与不等式 1.1 集合的概念 1.2 集合的运算 1.3 不等式与区间 1.4 一元二次不等式及解法 1.5 分式不等式和绝对值不等式 复习题1第2章 函数 2.1 函数的概念 2.2 函数的图像和性质 2.3 反函数 复习题2第3章 幂函数 指数函数与对数函数 3.1 分数指数幂 幂函数 3.2 指数函数 3.3 对数 3.4 对数函数 复习题3第4章 三角函数 4.1 角的概念的推广 弧度制 4.2 任意角的三角函数 4.3 三角函数的简化公式 4.4 已知三角函数值求角 4.5 三角函数的图像和性质 4.6 解斜三角形 复习题4第5章 加法定理 正弦型曲线 5.1 两角和与差的正弦、余弦与正切 5.2 二倍角的三角函数 5.3 正弦型曲线 复习题5第6章 复数 6.1 复数的概念 6.2 复数的四则运算 6.3 复数的三角形和指数形式 复习题6习题参考答案

<<五年制高职数学（第1册）>>

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>