

<<工科数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<工科数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787810581455

10位ISBN编号：7810581457

出版时间：2006-11

出版单位：上海大学

作者：黄伟

页数：342

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>

<<工科数学（下册）>>

内容概要

本书是面向高职高专学生的高等数学的教材。

上册中讲述了微积分中的基要数学思想、概念、内容与方法。

以数学的应用为背景，使学生在初等数学的学习基础上，对微积分有清楚的了解。

下册中主要介绍了线性代数初步、概率论与数理统计初步、复变函数与积分变换初步，提供给学生必要的工科数学基础，为学生以后在工作实践中应用数学思想解决实际问题打下坚实基础。

本书的特点是引经据典、深入浅出、叙述简明扼要。

本书可作为高职高专各专业大学生教材，也可以作为了解一些微积分和工科数学的数学思想和方法的通俗读物。

<<工科数学(下册)>>

书籍目录

第九章 线性代数初步 第一节 行列式 第二节 高斯消元法 第三节 矩阵 第四节 向量 第五节 线性方程组第十章 概率论与数理统计初步 第一节 随机事件与概率 第二节 随机变量的分布及其数字特征 第三节 统计初步第十一章 复变函数与积分变换初步 第一节 复数与复变函数 第二节 解析函数 第三节 复变函数的积分 第四节 级数及其展开式 第五节 留数 第六节 积分变换初步习题答案附表1 泊松分布表附表2 标准正态分布表附表3 t分布表附表4 χ^2 分布表附表5 相关系数临界值表附表6 傅里叶变换简表附表7 拉普拉斯变换简表

<<工科数学（下册）>>

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>