

<<应用数学基础.下册>>

图书基本信息

书名：<<应用数学基础.下册>>

13位ISBN编号：9787040096934

10位ISBN编号：7040096935

出版时间：2001-1

出版时间：高等教育出版社

作者：杜吉佩 编

页数：244

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>

## <<应用数学基础.下册>>

### 内容概要

《应用数学基础（下）》是根据教育部高教司审定通过的五年制高等职业教育《应用数学基础》教学基本要求编写的。

内容包括常微分方程，级数，拉普拉斯变换，线性代数初步，概率论与数理统计。

《应用数学基础（下）》为初中起点五年制高职教材，亦可作为高中起点和中职起点三年制高职教材

。

## &lt;&lt;应用数学基础.下册&gt;&gt;

## 书籍目录

第六章 常微分方程6 - 1 微分方程的概念6 - 2 一阶微分方程6 - 3 二阶常系数线性微分方程6 - 4 微分方程应用举例小结综合练习题六数学实验四微分方程及解法第七章 级数7 - 1 无穷级数的概念7 - 2 数项级数的审敛法7 - 3 幂级数7 - 4 傅里叶级数7 - 5 任意区间上的函数展开为傅里叶级数小结综合练习题七数学实验五级数及计算第八章 拉普拉斯变换8 - 1 拉普拉斯变换的概念8 - 2 拉氏变换的性质8 - 3 拉氏变换的逆变换8 - 4 拉氏变换的简单应用小结综合练习题八附表8 - 1 拉氏变换性质简表附表8 - 2 拉氏变换简表第九章 线性代数初步9 - 1 行列式9 - 2 矩阵9 - 3 维向量9 - 4 线性方程组9 - 5 二次型与方阵的特征值小结综合练习题九数学实验六 矩阵及其应用第十章 概率论与数理统计10 - 1 离散型随机变量及其分布、10 - 2 连续型随机变量的分布密度10 - 3 随机变量的数字特征10 - 4 总体样本统计量10 - 5 参数估计10 - 6 假设检验10 - 7 一元回归分析小结综合练习题十附表10 - 1 标准正态分布函数值表附表10 - 2  $\chi^2$ 分布临界值表附表10 - 3 t分布临界值表附表10 - 4 相关系数检验表数学实验七 数理统计及有关计算附录 Mathematica软件操作简介部分习题答案参考书目

<<应用数学基础.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>