

<<应用数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<应用数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787303140169

10位ISBN编号：7303140166

出版时间：2012-2

出版时间：北京师范大学出版社

作者：毛珍玲 等主编

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（下册）>>

内容概要

(1)注重优化课程体系,把握好内容的深度和广度,适当降低理论要求,增加知识容量,以适应不同层次、不同专业学生的学习需求。

(2)注重理论联系实际,以案例引入知识,知识的展开由浅入深、由易到难,注重培养学生的数学素质和应用意识,激发学生的学习兴趣。

(3)注重通过数学软件、数学建模的教学,更好的培养学生的创新能力和应用数学知识、数学方法解决实际问题的能力。

(4)内容叙述力求简明扼要,通俗易懂,深入浅出,富于启发性。

(5)为了巩固知识、引导应用、扩充知识面,书中除配有大量的例题、习题及总复习题外,本书每章末还附有内容小结、学习指导和阅读材料。

<<应用数学（下册）>>

书籍目录

- 第一章 常微分方程
- 第二章 向量与空间解析几何
- 第三章 多元函数微分学
- 第四章 多元函数积分学
- 第五章 级数
- 第六章 拉普拉斯变换
- 第七章 行列式与矩阵
- 第八章 线性方程组
- 第九章 特征值、特征向量及二次型
- 第十章 线性规划初步
- 第十一章 概率初步
- 第十二章 数理统计
- 第十三章 数值计算
- 第十四章 数学建模
- 附表一 泊松分布表
- 附表二 标准正态分布表
- 附表三 分布表
- 附表四 T分布表
- 参考答案

<<应用数学（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>