

<<应用高等数学学习指导书>>

图书基本信息

书名：<<应用高等数学学习指导书>>

13位ISBN编号：9787313038340

10位ISBN编号：7313038348

出版时间：2004-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：侯德庆 编

页数：252

字数：231000

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>

## <<应用高等数学学习指导书>>

### 内容概要

本书是为了与高职院校《应用高等数学》教材配套而编的学习指导书。

内容包括一元及多元函数的微积分、级数、空间解析几何、微分方程、线性代数、概率论与数理统计等。

每一章采用“要点提示”方法加以简介，其后精选了大量“例题精解”，为便于学生自我测试，每章都安排了有“复习思考题与自我检查题”，并附有“提示与答案”。

本书可供高职院校学生学习高等数学包括线性代数、概率与统计时用，也可供教师教学时参考之用。

<<应用高等数学学习指导书>>

书籍目录

1 向量代数与空间解析几何 1.1 基本要求 1.2 要点提示 1.3 例题精解 1.4 习题精选 提示与答案2 函数、  
极限与连续性 2.1 基本要求 2.2 要点提示 2.3 例题精解 2.4 习题精选 提示与答案3 微分学 3.1 基本要求  
3.2 要点提示 3.3 例题精解 3.4 习题精选 提示与答案4 微分学的应用 4.1 基本要求 4.2 要点提示 4.3 例题  
精解 4.4 习题精选 提示与答案5 一元函数的积分学 5.1 基本要求 5.2 要点提示 5.3 例题精解 5.4 习题精  
选 提示与答案6 二元函数的积分学 6.1 要本要求 6.2 要点提示 6.3 例题精解 6.4 习题精选 提示与答案7  
常微分方程 7.1 基本要求 7.2 要点提示 7.3 例题精解 7.4 习题精选 提示与答案8 级数 8.1 基本要求 8.2  
要点提示 8.3 例题精解 8.4 习题精选 提示与答案9 行列式 10 矩阵11 线性方程组12 随机事件及其概率13  
随机变量及其分布14 随机变量的数学特征15 参数估计16 假设检验

<<应用高等数学学习指导书>>

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>