

<<高等数学习题册（下）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学习题册（下）>>

13位ISBN编号：9787544407212

10位ISBN编号：7544407217

出版时间：2006-9

出版时间：上海教育出版社

作者：于德明，张圣勤 著

页数：65

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>

## <<高等数学习题册（下）>>

### 内容概要

《高等数学习题册（下）》为高等数学习题册下册，内容包括无穷级数、常微分方程、拉普拉斯变换、线性代数、线性规划初步、概率统计、数学建模等习题与复习题，供学生课外作业与复习之用。

本习题册由浙江机电职业技术学院于德明、上海电机学院张圣勤二位副教授担任主编，于德明副教授完成最后统稿，由南通纺织职业技术学院钱黎明、常州机电职业技术学院周伟、江苏财经职业技术学院刘必立、浙江机电职业技术学院王珍娥四位副教授担任副主编。

## &lt;&lt;高等数学学习题册（下）&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 无穷级数M1-1 常数项级数M1-2 数项级数的审敛法M1-3 幂级数M1-4 函数的幂级数展开M1-5 周期为 $2\pi$ 的函数展开成傅立叶级数M1-6 周期为 $2\pi$ 的函数展开成傅立叶级数复习题一  
模块二 常微分方程M2-1 微分方程基本概念M2-2 一阶线性微分方程M2-3 几种特殊类型的微分方程M2-4 二阶线性微分方程M2-5 微分方程应用举例复习题二  
模块三 拉普拉斯变换M3-1 拉氏变换的基本概念M3-2 拉氏变换的性质M3-3 拉氏逆变换M3-4 拉氏变换的作用复习题三  
模块四 线性代数M4-1 行列式M4-2 行列式的性质, 行列式按行按列展开M4-3 克莱姆 (Cramer) 法则M4-4 矩阵的概念M4-5 矩阵的运算及初等变换M4-6 逆矩阵M4-7 矩阵的秩M4-8 一般线性方程组的求解复习题四  
模块五 线性规划初步M5-1 线性规划问题的数学模型M5-2 线性规划问题的图解法M5-3 单纯形法初步M5-4 两阶段法复习题五  
模块六 概率统计M6-1 随机事件与事件的概率M6-2 概率的基本公式M6-3 离散型随机变量M6-4 连续型随机变量M6-5  $\chi^2$ -E态分布M6-6 随机变量的数字特征M6-7 总体、样本、估计量M6-8 参数估计M6-9 假设检验M6-10 一元线性回归复习题六  
模块七 数学建模参考答案后记

<<高等数学习题册（下）>>

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>