

<<实用数学练习册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<实用数学练习册（下册）>>

13位ISBN编号：9787309070576

10位ISBN编号：7309070577

出版时间：2010-3

出版时间：复旦大学出版社

作者：张圣勤 等编

页数：80

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>

## <<实用数学练习册（下册）>>

### 内容概要

《实用数学练习册(下册)工程类》为复旦大学出版社出版的（《实用数学》下册（工程类）的配套练习册，《实用数学》共分上、下两册（下册分为经管类和工程类两种），下册共分6章，分别介绍了二阶微分方程、拉普拉斯变换、多元函数微积分初步、无穷级数、图与网络基础、概率论基础，以及相关数学实验、数学建模、数学文化等内容，《实用数学练习册(下册)工程类》可作为高职高专或者普通本科院校的高等数学、工程数学课程配套用书。

## &lt;&lt;实用数学练习册(下册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第7章 二阶微分方程 习题7-1 二阶可降阶微分方程 习题7-2 (1)二阶常系数线性微分方程(一) 习题7-2 (2)二阶常系数线性微分方程(二)第8章 拉普拉斯变换 习题8-1 拉普拉斯变换的概念与性质 习题8-2 拉普拉斯逆变换及其求法 习题8-3 拉普拉斯变换的应用 习题8-4 数学实验(六)——二阶微分方程与拉普拉斯变换第9章 多元函数微积分初步 习题9-1 多元函数的基本概念 习题9-2 (1)偏导数与全微分(一) 习题9-2 (2)偏导数与全微分(二) 习题9-3 复合函数、隐函数的偏导数 习题9-4 多元函数的极值 习题9-5 (1)二重积分(一) 习题9-5 (2)二重积分(二)第10章 无穷级数 习题10-1 无穷级数的概念 习题10-2 (1)幂级数与多项式逼近(一) 习题10-2 (2)幂级数与多项式逼近(二) 习题10-3 傅立叶级数 习题10-4 数学实验(七)——二元函数微积分学与无穷级数第11章 图与网络基础 习题11-1 (1)最短路与中国邮路问题(一) 习题11-1 (2)最短路与中国邮路问题(二) 习题11-2 (1)网络流(一) 习题11-2 (2)网络流(二) 习题11-3 数学实验(八)——图与网络第12章 概率论基础 习题12-1 (1)随机事件及其概率(一) 习题12-1 (2)随机事件及其概率(二) 习题12-2 (1)随机变量及其概率分布(一) 习题12-2 (2)随机变量及其概率分布(二) 习题12-3 随机变量的数字特征 习题12-4 一元线性回归分析 习题12-5 数学实验(九)——概率统计参考答案

<<实用数学练习册（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>