

<<高等数学.下册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学.下册>>

13位ISBN编号：9787561813867

10位ISBN编号：7561813864

出版时间：2004-8

出版时间：天津大学出版社

作者：滕桂兰 编

页数：239

字数：264000

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.下册>>

内容概要

本书是参照全国大学专科理工类教学大纲并考虑到高等职业大专的特点编写的。

全书分上、下两册，共12章，下册内容为：向量代数与空间解析几何，多元函数微积分，无穷级数，微分方程，行列式与矩阵。

本书每节后配有一定数量的习题，每章后配有练习题及练习题、习题的答案或提示。

本书可作为大学专科、高等职业教育专科及高等函授大学、夜大学、职工大学、高等教育自学考试专科生的教材，也可供工程技术人员自学使用。

书籍目录

第8章 向量代数与空间解析几何 8.1 空间直角坐标系 8.2 向量代数 8.3 平面及其方程 8.4 空间直线及其方程 8.5 几种常见曲面 8.6 空间曲线在坐标面上的投影 练习题 习题答案 第9章 多元函数微积分 9.1 多元函数的概念 9.2 偏导数与全微分 9.3 多元函数的极值 9.4 二重积分的概念与性质 9.5 二重积分的计算 练习题 习题答案 第10章 无穷级数 10.1 常数项级数的要领与性质 10.2 正项级数及其收敛性判别法 10.3 任意项级数 10.4 幂级数 10.5 函数展开成幂级数 练习题 习题答案 第11章 微分方程 11.1 微分方程的基本概念 11.2 一阶微分方程 11.3 可降阶的高阶微分方程 11.4 二阶线性微分方程 11.5 二阶常系数齐次线性微分方程 11.6 二阶常系数非齐次线性微分方程 练习题 习题答案 第12章 行列式与矩阵 12.1 行列式 12.2 矩阵的概念与运算 12.3 逆矩阵 12.4 矩阵的初等变换 12.5 线性方程组解法初步 练习题 习题答案

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>