

<<高等数学同步练习（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学同步练习（下册）>>

13位ISBN编号：9787111155614

10位ISBN编号：7111155610

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：米翠兰

页数：154

字数：250000

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>

<<高等数学同步练习(下册)>>

内容概要

本书根据《高等数学教学大纲》要求的内容,从微分学、积分学、空间解析几何、微分方程等方面精选了许多典型习题。

书中习题覆盖面广,综合性强,重点突出,难易程序适中,适合理工院校学生练习使用,也可作为报考研究生人员的参考资料。

书籍目录

前言第八章 多元函数微分法及其应用 第一节 多元函数的基本概念 第二节 偏导数 第三节 全微分 第四节 多元复合函数的求导法则 第五节 隐函数的求导法则 第六节 多元函数微分学的几何应用 第七节 方向导数与梯度 第八节 多元函数的极值及其求法 自测题一 自测题二 自测题三第九章 重积分 第一节 二重积分的概念与性质 第二节 二重积分的计算法 第三节 三重积分 第四节 重积分的应用 自测题一 自测题二 自测题三第十章 曲线积分与曲面积分 第一节 对弧长的曲线积分 第二节 对坐标的曲线积分及其应用 第三节 格林公式及其应用 第四节 对面积的曲线积分 第五节 对坐标的曲面积分 第六节 高斯公式 通量与散度 第七节 斯托克斯公式 环流量与旋度 自测题一 自测题二 自测题三第十一章 无穷级数 第一节 常数项级数的概念与性质 第二节 常数项级数的审敛法 第三节 幂级数第十二章 微分方程附录 高等数学历年试题答案

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>