

<<微积分（下）>>

图书基本信息

书名：<<微积分（下）>>

13位ISBN编号：9787810822404

10位ISBN编号：7810822403

出版时间：2004-4

出版时间：北方交通大学出版社

作者：龚漫奇

页数：354

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>

## <<微积分(下)>>

### 内容概要

《微积分(下)(修订本)》共分5章, 主要内容包括: 多元函数微分学、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、微分方程。

此外, 《微积分(下)(修订本)》后附有各节习题的参考答案。

《微积分(下)(修订本)》可作为高等院校理工科专业和经济管理类专业微积分课程的教材, 也可供各类成人教育和自学考试人员使用。

## &lt;&lt;微积分(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

第7章 多元函数的微分学7.1 多元函数的基本概念7.2 偏导数7.3 全微分7.4 多元复合函数的求导法则7.5 隐函数求导法则7.6 多元函数微分学的几何应用7.7 方向导数与梯度7.8 多元函数的极值与最值7.9 自测题第8章 重积分8.1 二重积分的概念及性质8.2 二重积分的计算法8.3 三重积分8.4 重积分的应用8.5 含参变量的积分8.6 自测题第9章 曲线积分与曲面积分9.1 对弧长的曲线积分9.2 对坐标的曲线积分9.3 格林公式及其应用9.4 曲面积分9.5 高斯公式和斯托克公式9.6 散度与旋度9.7 自测题第10章 无穷级数第11章 微分方程习题参考答案附录A 北京交通大学2006-2007学年第二学期《微积分》其中考试试题

<<微积分（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>