

<<高等数学-II>>

图书基本信息

书名：<<高等数学-II>>

13位ISBN编号：9787564317379

10位ISBN编号：756431737X

出版时间：2012-5

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈滋利，陈金喜，张红玲，等编

页数：93

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>

## &lt;&lt;高等数学-II&gt;&gt;

## 内容概要

《高等院校网络教育精品教材·基础类：高等数学(2)》共计11章，分、两册，册内容包括函数与极限、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、微分方程；册内容包括空间解析几何、多元函数微分学及其应用、二重积分、曲线积分与格林公式、无穷级数。全书取材着眼于微积分中的基本概念、基本原理、基本方法及应用，突出了数学思想和数学方法。内容处理比较新颖，覆盖面广，深入浅出，通俗易懂。本书既可作为高等职业院校，远程、函授等成人教育的高等数学通用教材，也可作为自学考试参考用书。

## 书籍目录

第七章 空间解析几何第一节 空间直角坐标系习题7.1第二节 向量的表示及运算习题7.2第三节 向量的数量积习题7.3第四节 平面与空间直线习题7.4第五节 二次曲面与空间曲线习题7.5第八章 多元函数微分学及其应用第一节 多元函数的极限与连续性习题8.1第二节 偏导数习题8.2第三节 多元复合函数的求导法则习题8.3第四节 多元函数微分学的几何应用习题8.4第五节 多元函数的极值习题8.5第九章 二重积分第一节 二重积分的概念与性质习题9.1第二节 二重积分的计算习题9.2第十章 曲线积分与格林公式第一节 对弧长的曲线积分习题10.1第二节 对坐标的曲线积分习题10.2第三节 格林公式习题10.3第十一章 无穷级数第一节 数项级数收敛的概念和性质习题11.1第二节 正项级数及其判别法习题11.2第三节 一般项级数及其判别法习题11.3参考文献

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>