

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787040245103

10位ISBN编号：7040245108

出版时间：2008-6

出版时间：徐兵 高等教育出版社 (2008-06出版)

作者：徐兵 著

页数：130

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;微积分&gt;&gt;

## 内容概要

《高等学校教材微积分（经管类）（下册）》是南开大学滨海学院、北京航空航天大学北海学院、天津大学仁爱学院、大连理工大学城市学院等十几所院校根据目前独立学院教学现状，结合多年在独立学院的教学经验联合编写而成。

《高等学校教材微积分（经管类）（下册）》分为上、下册，下册主要内容有：空间解析几何，多元函数微分学，多元函数积分学，无穷级数，常微分方程初步。

书中每节配有A、B两套习题，并附有习题答案。

《高等学校教材微积分（经管类）（下册）》体现教学改革及教学内容的优化，针对独立学院理工类专业的教学需求，适当降低理论深度，突出数学知识实用的分析和运算方法，着重基本技能的训练而不过分追求技巧，突出基本训练的科目，解决课程体系的系统性、严密性与应用型人才培养需求的关系，有利于学生的可持续发展，并体现新的教学理念。

《高等学校教材微积分（经管类）（下册）》可作为独立学院理工类专业的大学数学教材，也可供有关人员学习参考。

## &lt;&lt;微积分&gt;&gt;

## 书籍目录

第六章 多元函数微积分学第一节 空间直角坐标系习题6-1第二节 多元函数、极限与连续性习题6-2第三节 偏导数习题6-3第四节 全微分习题6-4第五节 复合函数微分法与隐函数微分法习题6-5第六节 多元函数的极值与最值习题6-6第七节 二重积分习题6-7第七章 无穷级数第一节 数项级数习题7-1第二节 正项级数敛散性的判别法习题7-2第三节 交错级数习题7-3第四节 幂级数的收敛区间习题7-4第五节 函数展开为幂级数习题7-5第八章 常微分方程和差分方程第一节 微分方程概述习题8-1第二节 几种常见的一阶微分方程习题8-2第三节 可降阶的高阶微分方程习题8-3第四节 二阶常系数线性微分方程习题8-4第五节 微分方程应用举例习题8-5第六节 差分方程概述习题8-6第七节 一阶常系数线性差分方程习题8-7第八节 二阶常系数线性差分方程习题8-8第九节 差分方程应用举例附录1 习题答案附录2 极坐标系



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>