

图书基本信息

书名：<<全国成人高等教育规划教材（下册）>>

13位ISBN编号：9787040074543

10位ISBN编号：7040074540

出版时间：2008-3

出版范围：高等教育

作者：教育部高等教育司 编

页数：323

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>

## 内容概要

《高等数学（下册）（大专使用）》分为5章，内容包括向量代数，空间解析几何，多元函数微分学，多元函数微积分，常微分方程初步。  
书末有习题，章末有复习题。

书籍目录

第七章 空间解析几何与向量代数

- § 7.1 空间直角坐标系
- § 7.2 向量的概念与线性运算
- § 7.3 向量的代数表示
- § 7.4 向量的数量积与向量积
- § 7.5 曲面方程与空间曲线方程
- § 7.6 平面方程
- § 7.7 空间直线方程
- § 7.8 常见的二次曲面

复习题七

第八章 多元函数微分学

- § 8.1 多元函数的概念
- § 8.2 偏导数
- § 8.3 全微分
- § 8.4 复合函数微分法
- § 8.5 隐函数微分法
- § 8.6 多元函数的极值

复习题八

第九章 多元函数积分学

- § 9.1 二重积分的概念及性质
- § 9.2 二重积分的计算
- § 9.3 二重积分的应用
- § 9.4 对弧长的曲线积分
- § 9.5 对坐标的曲线积分
- § 9.6 格林公式、平面曲线积分与路径无关的条件

第十章 无穷级数

第十一章 常微分方程初步

附录一 二阶、三阶行列式简介

附录二 1999年成人高等学校专升本招生全国统一考试

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>