

<<高等数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787301053294

10位ISBN编号：7301053290

出版时间：2002-1-1

出版时间：北京大学出版社

作者：刘书田,侯明华

页数：258

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（下册）>>

### 内容概要

为了适应我国高等职业教育、高等专科教育的迅速发展，满足当前高职教育高等数学课程数学教学上的需要，我们依照教育部颁布的高等职业教育“高等数学”教学大纲，为高职、高专经济类、管理类及工科类学生编写了本套高等数学系列教材。

本书是高等数学的下册，共分四章，内容包括微分方程，向量代数与空间解析几何，多元函数微积分，无穷级数。

书中针对学生的接受能力和理解程度，并结合大纲要求讲述“高等数学”课的基本内容，叙述通俗易懂，例题丰富、图形直观、富有启发性，便于自学，注重对学生基础知识的训练和综合能力的培养。

书籍目录

第六章 微分方程 6.1 微分方程的基本概念 6.2 一阶微分方程 6.3 可降阶的二阶微分方程 6.4 二阶常系数线性微分方程 6.5 微分方程应用举例第七章 向量代数与空间解析几何 7.1 空间直角坐标系 7.2 向量代数 7.3 空间曲面与曲线 7.4 平面及其方程 7.5 空间直线方程第八章 多元函数微积分 8.1 多元函数的基本概念 8.2 偏导数与全微分 8.3 复合函数与隐函数的微分法 8.4 多元函数的极值 8.5 多元函数微分法在几何上的应用 8.6 二重积分概念及其性质 8.7 二重积分的计算与应用第九章 无穷级数 9.1 无穷级数概念及其性质 9.2 正项级数 9.3 任意项级数 9.4 幂级数 9.5 函数的幂级数展开 9.6 傅里叶级数习题参考答案与提示

<<高等数学（下册）>>

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>