

# 高等数学（下册）

[高等数学（下册） 下载链接1](#)

著者:刘书田

出版者:北京大学出版社

出版时间:2002-1-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787301053294

《全国高职、高专教育高等数学系列教材·高等数学(下册)》内容简介为：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。

《全国高职、高专教育高等数学系列教材·高等数学(下册)》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。

作者介绍:

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  
.....  
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  
.....  
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  
.....

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

.....

习题参考答案与提示

• • • • • [\(收起\)](#)

[高等数学（下册）\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----

[高等数学（下册）\\_下载链接1](#)

书评

-----

[高等数学（下册）\\_下载链接1](#)