

# 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](#)