

# 《高等数学》

## 图书基本信息

书名：《高等数学》

13位ISBN编号：9787307082205

10位ISBN编号：7307082209

出版时间：1970-1

作者：郑虹婷 编

页数：402

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《高等数学》

## 内容概要

《高等数学》是理、工、医、农、经济各专业的大学生学习“高等数学”课的教材。参与编写的教师都具有丰富的教学经验，深知学生在学习过程中的疑难与困惑。他们根据学生初学时遇到的难点与易犯的错误，精心挑选典型例题进行分析、讲解与评注，给出归纳和总结，以帮助学生更好地理解“高等数学”课的内容，掌握其基本理论和正确的解题方法与技巧。在讲授数学知识的同时，还努力向学生提供数学知识的背景及各章节知识在现实生活中的应用，尽力给学生提供数学的全貌，力图使学生形成对数学完整的理解。全书分为10章，内容包括：函数与极限、一元微积分、多元微积分、无穷级数（包括傅里叶级数）、微分方程、拉普拉斯变换及线性代数知识简介等。在每一章中，设有教学目标、案例分析，以及供学生自己做的练习题等部分。这些内容可以开拓学生的解题思路，帮助学生学好高等数学。

《高等数学》也可供高职高专、承认教育、自学考试的学生阅读。对青年教师来说，《高等数学》也是较好的教学和学习参考用书。

# 《高等数学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)