

# 高等数学学习指导



[高等数学学习指导 下载链接1](#)

著者:北京联合大学数学教研室

出版者:清华大学

出版时间:2005-9

装帧:简裝本

isbn:9787302117629

本书在总结一线教师多年教学经验的基础上，围绕最新教学大纲中的教学基本要求，按章节以知识点为单位进行编排。全书共13章。第1-12章内容包括函数与极限、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分应用、向量代数与空间解析几何、多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、常微分方程。每章节包括知识要点、典型例题、自测题及答案等内容。部分章节后有数学家简介、数学史话和数学应用范例。第13章介绍用Mathematica研究高等数学问题。本书内容编排兼顾现行教材次序，同时考虑趣味性及应用性。

本书可作为普通高等院校一般工科类及经济管理类的本科生及专升本学生的高等数学课程习题课用书或学生自学辅导的参考书，同时也可供高等院校相关课程教师参考。

作者介绍:

目录:

[高等数学学习指导 下载链接1](#)

标签

评论

---

[高等数学学习指导 下载链接1](#)

书评

---

[高等数学学习指导 下载链接1](#)