

高等数学



[高等数学_下载链接1](#)

著者:潘凯

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:2005-2

装帧:

isbn:9787312017667

本书依据教育部最新制定的《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》和《高职高专教育人才培养目标及规格》而编写，内容取材汲取了同类教材的优点和实际教学中的教改成果，融科学性、实用性、特色性、现代性、创新性、通俗性于一体，以应用为目的，以必需、够用为原则，注重学生数学素质和能力的培养。

全书分为基础篇、应用篇，内容包括：极限与连续，导数与微分，中值定理与导数的应用，不定积分，定积分及其应用，多元函数的微积分，常微分方程，无穷级数，行列式、矩阵、线性方程组，概率与数理统计初步，数学实验简介。每章后配有内容小结和自我测试题，方便读者自学和提高，书后附有参考答案及相关附录供读者查阅。

本书为高等学校高职高专精品课程规划教材，亦可作为成人高等学历教育数学教材和相关教师的教学参考书。

作者介绍:

目录:

[高等数学_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学_下载链接1](#)

书评

[高等数学_下载链接1](#)