

应用数学



[应用数学_下载链接1](#)

著者:孙素清 编

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787302229445

《应用数学》根据高职高专教育的教学特点，遵循“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，注重培养学生的基本运算能力、逻辑思维能力、严谨的科学态度和运用所学知识解决实际问题的能力。

全书共分9章，分别为：函数与极限；导数与微分；导数的应用；定积分与不定积分及其应用；微分方程；多元函数的微积分及其应用；无穷级数；拉普拉斯变换；行列式矩阵线性方程组。《应用数学》将数学软件包Mathematica结合教学内容编入教材，每一章单独一节编入一个数学实验，旨在开阔学生视野，提高学生运用计算机解决数学及实际应用问题的能力。

《应用数学》可作为高中起点高职高专各专业数学课程的教材或参考书，也可作为成人教育或自学考试的学习参考书。

作者介绍:

目录:

[应用数学_下载链接1_](#)

标签

评论

[应用数学_下载链接1_](#)

书评

[应用数学_下载链接1_](#)