

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](#)