

# 应用数学 (下册)



[应用数学 \(下册\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787564016579

《应用数学(下)》依据“以职业能力为主线构建课程体系和教学内容”的指导思想,力求贯彻“以应用为目的,以必需、够用为度”的原则,在保证科学性的基础上注意讲清概念,减少理论证明,注重对学生基本运算能力和分析问题、解决问题能力的培养,特别是每个模块中都编写了用数学软件MathCAD解决数学问题的内容,突破了高职院校

学生学习数学计算的瓶颈，体现了高等职业教育的教学特色。

《应用数学》分为上、下两册，上册内容包括一元微积分、线性代数、概率论与数理统计等三部分内容，共分为一个模块；下册内容包括微分方程、多元函数微分学、无穷级数、离散数学及数学文化等五部分内容，分为九个模块，分别是：向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、微分方程、拉普拉斯变换、无穷级数、数理逻辑、图论简介和数学史与数学文化。

作者介绍：

目录：

[应用数学（下册）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[应用数学（下册）](#) [下载链接1](#)

书评

---

[应用数学（下册）](#) [下载链接1](#)