

高等数学与工程数学



[高等数学与工程数学_下载链接1](#)

著者:阎章杭

出版者:化学工业出版社

出版时间:2007-3

装帧:

isbn:9787502596583

本书融高等数学与工程数学为一体。全书分一元函数微积分、多元函数微积分、常微分方程与拉普拉斯变换、无穷级数、概率与数理统计基础、线性代数初步等六篇共十三章。其内容涵盖了高职高专院校各工程类专业所必需的数学知识以及如何利用这些知识解决实际问题的方法。另外，本书还以数学实验的形式，增设了利用数学软件解决实际计算的内容，以供有条件的院校选学。该教材突破传统教材体系，精选内容，主次分明，删减枝节，注重使用，讲究实效。本教材可根据工程类不同专业，不同的学生类别选学不同的内容，供选学的面宽。所选的例题和习题均以帮助学生理解概念掌握方法为目的，删除单纯性技巧和难度较大的习题，增加富有启发性及应用性，为工程类专业服务的题目。本书属立体化教材，在出版该教材同时，还编写并出版了与该教材配套的教材《高等数学与工程数学训练教程》，内容包括每章小结，常见问题分类及解法，习题答案及典型习题解答，自我测验等。

作者介绍:

目录:

[高等数学与工程数学_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学与工程数学_下载链接1](#)

书评

[高等数学与工程数学_下载链接1](#)