

高等数学（下册）

[高等数学（下册）_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787301135365

《21世纪高等院校工科类数学教材·高等数学(下册)》是根据教育部《工科高等数学课程教学基本要求》编写的工科类本科高等数学教材，编者全部是具有丰富教学经验的教學一线教师。全书共十二章，分上、下两册出版。上册内容包括：极限，导数与微分，微分中值定理与导数的应用，不定积分，定积分及其应用，常微分方程等；下册内容包括：空间解析几何与向量代数，多元函数微分法及其应用，重积分，曲面积分与曲线积分，无穷级数及傅里叶级数等。《21世纪高等院校工科类数学教材·高等数学(下册)》按节配置习题，每章有总练习题，书末附有答案与提示，便于读者参考。

《21世纪高等院校工科类数学教材·高等数学(下册)》根据工科学生的实际要求及相关课程的设置次序，对传统的教学内容在结构和内容上作了合理调整，使之更适合新世纪高等数学教学理念和教学内容的改革趋势。其主要特点是：选材取舍精当，行文简约严密，讲解重点突出，服务后续课程，衔接考研思路，注重基础训练和学生综合能力的培养。

作者介绍:

目录:

[高等数学（下册）_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学（下册）_下载链接1](#)

书评

[高等数学（下册）_下载链接1](#)