

高等数学



[高等数学_下载链接1](#)

著者:赵文茹

出版者:

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787811237641

《高等数学:理工科》在充分体现以应用为目的、以必需够用为度的基本原则的同时，兼顾了数学知识的连贯性及整体性。不墨守成规，精选内容，削枝强干，淡化理论证明，代之以几何解释、物理意义等。全书以一个“用”字贯穿始终，采取案例驱动的方式，每章的开始以具有实际背景的案例导入本章知识，又以解决问题的方式——应用数学模型来结束本章，充分体现了高职高专教育的特色。

《高等数学:理工科》精选了适合理工科专业的相关内容：函数、极限与连续；导数与微分；导数的应用；不定积分；定积分及其应用；空间解析几何与向量代数；多元函数的微分及其应用；多元函数的积分学；曲线积分；常微分方程；无穷级数。教材中选用了大量新颖的例题与习题，每节都配有习题，每章配有复习题及本章知识小结框图，书后附有简易积分表、初等数学常用公式、初等数学常见曲线和习题参考答案，以方便读者学习。

《高等数学:理工科》是高职高专理工类专业的通用教材，也可作为高等函授大学、夜大、职大的学习教材，还可作为各类在职工作人员的自学用书。

作者介绍:

目录:

[高等数学_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学_下载链接1](#)

书评

[高等数学_下载链接1](#)