

高等数学



[高等数学_下载链接1](#)

著者:刘书田 编

出版者:北京大学出版社

出版时间:2004-6

装帧:

isbn:9787301074350

本书被北京市教委列为“高等教育精品教材立项项目”，是高等职业、高等专科教育“高等数学”的基础课教材。该书依照教育部制定的高职高专“数学课堂教学基本要求”，并结合作者多年来为工科类、经济类、管理类高职、高专学生讲授“高等数学”课所积累的教学经验编写而成。全书共分九章，内容包括函数、极限、连续，导数与微分，中值定理与导数的应用，不定积分，定积分及其应用，微分方程，向量代数与空间解析几何，多元函数微积分，无穷级数。书中“*”号的内容，仅对工科类学生讲授，有些内容任课教师可酌情选用。每章按节配置足够数量的习题，书末附有答案和解法提示，并在附录中给出了常用的数学公式、曲线图形，为了便于学生学习，本教材有同步配套的《高等数学学习辅导书》。

本书针对学生的接受能力、理解程度，按大纲要求讲述“高等数学”课的基本内容，叙述通俗易懂，例题丰富，图形直观，富有启发性，便于自学，注重对学生基础知识的训练和综合能力的培养。

本书可作为高等职业、高等专科工科类、经济类、管理类学生“高等数学”课的教材，也可作为参考自学考试、文凭考试、职大师生讲授和学习“高等数学”课程的教材或教学参考书。对数学爱好者本书也是较好的自学教材。

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](#)