

高等数学学习指导



[高等数学学习指导_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787309064995

《高等数学学习指导(理工类)(上下册合订本)》是根据国家教育部非数学类专业数学基础课程教学指导分委员会制定的《工科类本科数学基础课程教学基本要求》，面向大专院校理工科的本、专科学生编写的针对高等数学教材的学习指导书，是上海市教委2006年批准的本科《高等数学》重点课程建设项目的组成部分。参照的高等数学教材是同济大学应用数学系主编的《高等数学》。

《高等数学学习指导(理工类)(上下册合订本)》共分12章，分别是函数与极限、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、微分方程、空间解析几何与向量代数、多元函数微分学及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数。每章是由内容要点回顾、典型例题选讲、A, B, C三级练习题练习、自测试题测试等5部分组成。其中，内容要点回顾的重点放在如何理解相应内容和应注意事项，以及揭示知识的内在联系上，可以帮助学生更好地复习和巩固本章的知识；在例题和习题的选择上，既注意了知识的覆盖面，又注意突出了各章的基本要求，题目内容基本符合全国理工科类本科院校《高等数学》课程的教学基本要求。所以无论读者使用何种理工科高等数学教材都可以使用本指导书。

作者介绍:

目录:

[高等数学学习指导_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学学习指导_下载链接1](#)

书评

[高等数学学习指导_下载链接1](#)