

高等数学学习辅导与习题选解



[高等数学学习辅导与习题选解_下载链接1](#)

著者:同济大学数学系

出版者:高等教育

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787040248616

《高等数学学习辅导与习题选解(本科少学时类型)(同济·第3版)》是与同济大学数学系编写的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《高等数学(本科少学时类型)(第三版)》配套的学习辅导书。全书按原教材的章节编排，每章按节(或相关的几节)编写了内容提要、教学要求和学习注意点、释疑解难、例题增补、习题选解等栏目，针对学生学习中的问题和需要进行辅导。全书对原教材中三分之一的习题作了详细解答。

《高等数学学习辅导与习题选解(本科少学时类型)(同济·第3版)》内容切合学生实际、针对性强，注重帮助学生掌握微积分的基本知识、基本理论和基本技能，可作为本科少学时专业和专科学生学习高等数学的参考书，也可供其他工程技术人员学习参考。

作者介绍:

目录: 第一章 函数与极限 第一节 函数 一、内容要点 二、教学要求和学习注意点 三、释疑解难 四、例题增补 五、习题选解 第二、三节 数列的极限 函数的极限 一、内容要点 二、教学要求和学习注意点 三、释疑解难 四、例题增补 五、习题选解 第四、五节 无穷小与无穷大 极限运算法则 一、内容要点 二、教学要求和学习注意点 三、释疑解难 四、例题增补 五、习题选解 第六、七节 极限存在准则·两个重要极限 无穷小的比较 一、内容要点 二、教学要求和学习注意点 三、释疑解难 四、例题增补 五、习题选解 第八、九节 函数的连续性 闭区间上连续函数的性质 一、内容要点 二、教学要求和学习注意点 三、释疑解难 四、例题增补 五、习题选解第一章 复习题选解第二章 导数与微分第三章 中值定理与导数的应用第四章 不定积分第五章 定积分及其应用第六章 微分方程第七章 向量代数与空间解析几何第八章 多元函数微分法及其应用第九章 重积分与曲线积分第十章 无穷级数
· · · · · (收起)

[高等数学学习辅导与习题选解_下载链接1](#)

标签

高等数学

高数

数学

好

《高等数学（本科少学时类型）》第3版

评论

[高等数学学习辅导与习题选解 下载链接1](#)

书评

[高等数学学习辅导与习题选解 下载链接1](#)