第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指南－上>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指南－上>>

13位ISBN编号：9787811025538

10位ISBN编号：7811025531

出版时间：2008-6

出版时间：东北大学出版社有限公司

作者：沙秋夫，姜本源，宋介珠　主编

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指南－上>>

内容概要

《高等数学学习指南》是专门为使用同济大学编写的第五版“ 高等数学 ”的一般本科院校的学生编写的，作者都是长期从事高等数学教学工作的一线教师。
全书有上、下二册，分别与同济五版《高等数学》相配套。
包括十二章和两个附录。
十二章内容与教材同步，每章含五项内容。
一、内容提要。
此项概括了每章的主要定义和常用结论。
有些结论是在数学工作中总结出来的被证明行之有效的。
二、例题分析。
此项利用分类的方法，通过各种典型例题，讲述解答问题的方法。
特别是教给学生如何分析问题和解题的思路。
三、难题解析。
对教材中的难题给出详细解答，针对有些题目给出多种解法。
这可以用于学生课后复习。
四、补充与提高。
通过课外题的解答对所学知识与解题方法进行补充。
所举例题大多具有综合性。
这会使学生对所学知识做到融会贯通，提高学生综合运用所学知识解决疑难问题的能力。
特别是对那些有志考研的学生更会大有裨益。
五、同步练习与测试。
每章后提供两套测试题，供学生自查之用。
每套题建议用两个小时做完，书中提供了详细解答。
书后两个附录共提供了六套期末测试题，上册三套，下册三套，每册前两套为数学一的内容，最后一套为数学二的内容。
本书是《高等数学学习指南》的下册。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学学习指南－上>>

书籍目录

下册　第八章　多元函数微分法及其应用　　内容提要　　典型例题　　难题解析　　补充与提高　　同步练习与测试　　第九章　重积分　　内容提要　　典型例题　　难题解析　　补充与提高　　同步练习与测试　　第十章　曲线积分与曲面积分　　内容提要　　典型例题　　难题解析　　补充与提高　　同步练习与测试　　第十一章　无穷极数　　内容提要　　典型例题　　难题解析　　补充与提高　　同步练习与测试　　第十二章　微分方程　　内容提要　　典型例题　　难题解析　　补充与提高　　同步练习与测试　附录II

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com