

<<高等数学全程测试>>

图书基本信息

书名：<<高等数学全程测试>>

13位ISBN编号：9787810548021

10位ISBN编号：7810548026

出版时间：2002-9

出版时间：东北大学出版社

作者：刘满

页数：292

字数：245000

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>

## <<高等数学全程测试>>

### 内容概要

对于学习“少学时数学课”的部分本科专业的学生及大部分理工科专科学生来说，数学课似乎有更大的压力，大家往往视其为一块“难啃的骨头。”

虽然学时有所减少，深度略有下降，但内容并没有太多的减少，涉猎面基本相同，故学习负担并未减轻多少。

面对晦涩的叙述、抽象的概念，学子们确有望而生畏之感觉。

本书为丛书的“高等数学”部分，即《高等数学全程测试》。

全书为分两大部分，共有测试题51套。

第一部分为归类测试，设有九讲，每讲含三套题，要求每套2小时完成，每套题均含填空题、选择题（单项）、计算题、综合题、证明题五种类型。

第二部分为期末测试，分为一元函数微积分学和多元函数微积分学两讲，各有测试题12套，每套要求2小时完成。

本书适用于上“少学时高等数学课”的本科生及理工专科生，对于“高等数学”任课老师，亦有很高的参考价值。

<<高等数学全程测试>>

书籍目录

第一部分 归类测试 第一讲 极限与导数 第二讲 中值定理与导数的应用 第三讲 不定积分与定积分 第四讲 定积分应用与微分方程 第五讲 向量代数与空间解析几何 第六讲 多元函数微分法及其应用 第七讲 二重积分及其应用 第八讲 无穷级数 第九讲 三重积分与曲线积分 第二部分 期末测试 第十讲 一元函数微积分学 第十一讲 多元函数微积分学 试题答案及详解 第一部分 归类测试 第一讲 极限与导数 第二讲 中值定理与导数的应用 第三讲 不定积分与定积分 第四讲 定积分应用与微分方程 第五讲 向量代数与空间解析几何 第六讲 多元函数微分法及其应用 第七讲 二重积分及其应用 第八讲 无穷级数 第九讲 三重积分与曲线积分 第二部分 期末测试 第十讲 一元函数微积分学 第十一讲 多元函数微积分学

<<高等数学全程测试>>

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>