

<<微积分学习辅导与习题选解>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习辅导与习题选解>>

13位ISBN编号：9787040144024

10位ISBN编号：7040144026

出版时间：2004-7

出版时间：蓝色畅想出版社

作者：华中科技大学数学系

页数：356

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>

<<微积分学习辅导与习题选解>>

内容概要

本书是与《微积分》（上、下册）（修订版）相配套的辅导书，也可作为学习微积分学课程的理工科大学生的参考辅导读本。

考虑到学生在学习过程中可能遇到的困难与实际需要，作者将每章遇到的困难与实际需要，作者将每章设计为基本要求、内容提要、释疑解惑、典型例题、习题选解及自测题等六个部分。

全书内容依据现行理工类微积分学课程大纲确定，内容包括一元微积分学、多元微积分学、空间解析几何、无穷级数及常微分方程等共十二章。

<<微积分学习辅导与习题选解>>

书籍目录

前言第一章 函数 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第二章 极限与连续性 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第三章 导数与微分 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第四章 微分中值定理 应用 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第五章 不定积分 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第六章 定积分 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第七章 常微分方程 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第八章 矢量代数与空间解析几何 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第九章 多元函数微分学 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第十章 重积分 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第十一章 曲线积分与曲面积分 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题
第十二章 无穷级数 一、基本要求 二、内容提要 三、释疑解惑 四、典型例题 五、习题选解 六、自测题

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>