

<<高等数学辅导及教材习题详解>>

图书基本信息

书名：<<高等数学辅导及教材习题详解>>

13位ISBN编号：9787502332976

10位ISBN编号：7502332979

出版时间：2001-12

出版时间：科学技术文献出版社

作者：邱英杰

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>

<<高等数学辅导及教材习题详解>>

书籍目录

目录

第一部分习题

第一章函数与极限

一函数

二极限

三函数的连续性

四综合题

第二章导数、微分及其应用

一导数与微分

二中值定理及导数应用

三综合题

第三章不定积分

一不定积分

二综合题

第四章定积分及其应用

一定积分

二定积分应用

三综合题

第五章级数

一数值级数

二函数项级数与幂级数

三傅立叶级数

四综合题

第六章空间解析几何

一向量代数

二空间解析几何

三综合题

第七章多元函数及其微分学

一多元函数的极限与连续性

二偏导数、全微分与微分法

三多元函数微分学的应用

四综合题

第八章重积分

一二重积分

二三重积分

三重积分的应用

四综合题

第九章曲线积分、曲面积分及场论初步

一曲线积分及其应用

二曲面积分及其应用

三场论初步

四综合题

第十章常微分方程

一微分方程的一般概念与一阶微分方程

二可降阶的高阶微分方程与线性微分方程(组)

<<高等数学辅导及教材习题详解>>

三综合题

第二部分答案与提示

第一章函数与极限

一函数

二极限

三函数的连续性

四综合题

第二章导数、微分及其应用

一导数与微分

二中值定理及导数应用

三综合题

第三章不定积分

一不定积分

一综合题

第四章定积分及其应用

一定积分

二定积分应用

三综合题

第五章级数

一数值级数

二函数项级数与幂级数

三傅立叶级数

四综合题

第六章空间解析几何

一向量代数

二空间解析几何

三综合题

第七章多元函数及其微分学

一多元函数的极限与连续性

二偏导数、全微分与微分法

三多元函数微分学的应用

四综合题

第八章重积分

一二重积分

二三重积分

三重积分的应用

四综合题

第九章曲线积分、曲面积分及场论初步

一曲线积分及其应用

二曲面积分及其应用

三场论初步

四综合题

第十章常微分方程

微分方程的一般概念与一阶微分方程

二可降阶的高阶微分方程与线性微分方程(组)

三综合题



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>