

<<高等数学同步练习(上)>>

图书基本信息

书名：<<高等数学同步练习(上)>>

13位ISBN编号：9787111153474

10位ISBN编号：7111153472

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李向东编

页数：136

字数：211000

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>

<<高等数学同步练习(上)>>

内容概要

本书根据《高等数学教学大纲》要求的内容,从微分学、积分学、空间解析几何、微分方程等方面精选了一些典型习题。

书中习题覆盖面广,综合性强,重点突出,难易程度适中,适合高等理工院校学生练习使用,也可作为报考研究生人员的参考资料。

<<高等数学同步练习(上)>>

书籍目录

前言第一章 函数与极限 第一节 映射与函数 第二节 数列的极限 第三节 函数的极限 第四节 无穷小与无穷大 第五节 极限的运算法则 第六节 极限存在准则 两个重要极限 第七节 无穷小的比较 第八节 函数的连续性与间断点 第九节 连续函数的运算与初等函数的连续性 第十节 闭区间上连续函数的性质 自测题一 自测题二第二章 导数与微分 第一节 导数的概念 第二节 求导法则 第三节 高阶导数 第四节 隐函数的导数 由参数方程确定的函数的导数 第五节 函数的微分 自测题一 自测题二第三章 微分中值定理与导数的应用 第一节 微分中值定理 第二节 洛必达法则 第三节 泰勒公式 第四节 函数的单调性与曲线的凹凸性 第五节 函数的极值与最大值最小值 第六节 函数图形的描绘 第七节 曲率 自测题一 自测题二第四章 不定积分 第一节 不定积分的概念与性质 第二节 换元积分法 第三节 分部积分法 第四节 有理函数的积分 自测题一 自测题二第五章 定积分第六章 定积分的应用第七章 空间解析几何与向量代数附录 高等数学历年试题.....

<<高等数学同步练习(上)>>

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>