

<<高等数学基础>>

图书基本信息

书名：<<高等数学基础>>

13位ISBN编号：9787114056154

10位ISBN编号：711405615X

出版时间：2005-7

出版时间：人民交通出版社

作者：岑春，李静 主编

页数：94

字数：152000

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>

<<高等数学基础>>

内容概要

本书是在总结近年高等职业院校数学教学改革的基础上编写的。

本书内容包括：函数与极限、导数与微分、积分、微分方程简介、空间解析几何简介、二元函数微积分以及数理统计基础。

本书以讲清概念、强化应用、运算为主，适度降低理论要求，加强学生实际应用能力的培养。

本书适合高等职业院校各专业、成人教育、电视大学相关专业使用。

书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 函数 第二节 函数的几种特性 第三节 初等函数 第四节 极限 第五节 无穷大与无穷小 第六节 两个重要极限 小结 测试题第二章 导数与微分 第一节 导数的概念 第二节 求导法则 第三节 几类求导问题 第四节 微分 第五节 导数的应用 小结 测试题第三章 积分 第一节 不定积分 第二节 换元积分法 第三节 分部积分法 第四节 定积分的概念 第五节 定积分的计算 第六节 定积分的应用 小结 测试题第四章 微分方程简介 第一节 微分方程 第二节 一阶线性微分方程 第三节 一阶微分方程应用举例 小结 测试题第五章 空间解析几何简介 第一节 空间直角坐标系 第二节 曲面方程与曲线方程 小结 测试题第六章 二元函数微积分 第一节 二元函数微积分 第二节 偏导数 第三节 全微分 第四节 二元函数偏导数的应用 第五节 二重积分计算与应用 小结 测试题第七章 数理统计基础及应用 第一节 预备知识 第二节 数理统计基础知识 第三节 常用的数理统计方法 小结 测试题

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>