

《高等数学(一)》

图书基本信息

书名：《高等数学(一)》

13位ISBN编号：978704041936X

出版时间：2015-2-1

作者：高等数学编写组

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 极限、连续

第一节 函数

第二节 极限

第三节 连续

小结

第二章 一元函数微分学

第一节 导数

第二节 微分

第三节 微分中值定理

第四节 洛必达法则

第五节 导数的应用

小结

第三章 一元函数积分学

第一节 不定积分

第二节 定积分

第三节 定积分的应用

小结

第四章 空间解析几何

第一节 平面与直线

第二节 简单的二次曲面

小结

第五章 多元函数微积分学

第一节 多元函数、极限与连续性

第二节 偏导数与全微分

第三节 二元函数的极值

第四节 二重积分的概念与性质

第五节 直角坐标系下二重积分的计算

第六节 极坐标系下二重积分的计算

第七节 二重积分的应用

小结

第六章 无穷级数

第一节 无穷级数的概念与性质

第二节 正项级数

第三节 任意项级数

第四节 幂级数

第五节 将初等函数展开为幂级数

小结

第七章 常微分方程

第一节 一阶微分方程

第二节 常系数线性微分方程

小结

附录 2014年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一)试题及参考答案

《高等数学(一)》

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:www.tushu000.com