

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2020年05期

目录

教学随议

反函数导数教学中的两点建议周光明;1-2

关于微分在近似计算中应用的一个注记黎金环;李小斌;朱佑彬;3-4+41

再谈关于无穷大量的等价性问题张传芳;5-6+9

关于导数概念的一点注记周淑娟;赵玉娥;张娟娟;于静;7-9

行最简形矩阵唯一性证明及其应用高翔宇;10-12方法与技巧

关于几类微分中值定理题型的解题策略探究王佳颖;13-14+17

一道不等式的多种解法及其应用陈贤峰;15-17

拉格朗日微分中值定理的推广与探讨李红;高建;李厚彪;18-19+37

罗尔定理应用技巧吴瑞华;吕川;吕炜;20-21

一道极限问题的三种证明方法杨春玲;张传芳;22-23

拉格朗日中值定理的证法研究孙娜;24-28

论中值类问题证明中辅助函数的构造刘佳;王非;徐慧;29-31

一个中值公式的推导及应用陈桂东;32-33

一道研究生入学考试题的多种解法戴立辉;苏化明;34-37数模天地

基于COX生存分析的大型公共建筑火灾疏散模型吴潘婧;何昆岭;朱雨恒;38-41学生园地

单调性混合的递归数列求解苏柯;孔珏;42-44推广与应用

单层神经网络分类过程的分析郎荣玲;范亚;45-47+50

“桥梁法”在等价无穷小之差的极限中的应用刘乐;48-50

求导法则的可视化教学曲峰林;张青;51-52+57

Abel变换在Stolz定理应用中的特殊作用金俊;颜克峰;王冰;孟凡友;53-57

泰勒公式在含三层复合函数的不定式极限计算中的应用陈隽;李德新;58-60

微言要义之一致连续游俊华;徐章韬;61-63简讯

数学文化57+41

热忱欢迎订阅2021年《高等数学研究》64

[点击在线投稿](#)