

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2020年06期

目录

辅导析疑

关于等价无穷小代换定理的注记陈凌蕙;徐伟;1-3

关于不定积分的一个注记马玉梅;刘恒;周文书;王金芝;4-6

微元分析法探究王耀革;张冬燕;张宁;7-9+20

关于定积分中两个结论的说明朱佑彬;吴潘婧;10-12

一道考研数学题的源与流刘蒋巍;13-14+41方法与技巧

一类含指数函数的不定积分的计算刘春平;15-16

一道隐函数不定积分的多种解法陈贤峰;17-18+6

利用变量代换化为方程求解定积分刘建宇;19-20

高等数学竞赛中与定积分有关的极限问题解析汤自凯;21-24+53

一类定积分不等式的构造郑华盛;袁达明;25-28+44

一道考研题的多种证明方法与拓展燕列雅;庞永锋;陈清江;29-32

一类硕士研究生入学试题的解答张国铭;柴宝杰;马提宝;33-37

关于2019研究生入学考试高等数学(一)的一道试题高义;董建强;汪文帅;38-41

一道考研数学试题的相关问题孙胜先;周江涛;42-44推广与应用

几个典型例子在微积分(数学分析)教学中的应用姚卫红;45-48+32

一道涉及泰勒公式的典型例题的再证明与应用苏灿荣;49-50

宽条件洛必达法则及其应用高帅;51-53

一道积分不等式数学竞赛题的推广及证明卢春婷;黄登香;54-56

试以两道大学生数学竞赛题为例谈转化思想在解决数学问题中的重要性万安华;57-59+56

数学归纳法原理及其在代数中的若干应用吴恒飞;60-63+12

热忱欢迎订阅2021年《高等数学研究》64

[点击在线投稿](#)