

[首页](#) > [最新目录](#)

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2019年06期

目录

辅导析疑

函数的商的不定积分李小斌;朱佑彬;1-2+19

一类函数的分部积分规律(一)高翔;3-4+17

积分中值定理典型例题错解探究孙杰宝;郭志昌;钱晓惠;5-7+10

关于曲率的深入研究刘倩;文生兰;鲁志波;8-10方法与技巧

关于几类含绝对值函数不可导点的判定袁达明;郑华盛;11-13+43

巧用技巧求解不定积分李庆娟;14-17

用余元公式解一类特殊函数积分的探讨杨思源;苏柯;18-19

简析一元函数积分的解题策略与技巧高昕;20-24

不等式证明方法刘瑞香;25-28

基于类比和几何分析的一道竞赛题的新证明刘海峰;王兆才;王晓明;29-30+28

一道微积分题的多种解法薛宏智;张贵海;31-32

巧用定积分求解一类和式极限李萍;牟全武;周欣;33-34+40

巧用柱壳法求一类旋转体的体积李萍;牟全武;杨阿莉;35-36推广与应用

对一道三角函数有理式积分的深入挖掘严文利;37-40

关于一道定积分不等式竞赛题的推广郑华盛;李茂旺;41-43

从一个积分不等式证明到一般性结论的推广李颖;倪谷炎;44-46

一道全国大学生数学竞赛题的思考高中喜;王转德;谢卓;李厚彪;47-48

利用微积分探析摆钟问题夏云青;夏云龙;49-51

关于反常积分敛散性的一个判定方法龙爱芳;52-53+60

任意有限区间上定积分的计算公式及其应用袁达明;郑华盛;54-57教学随议

基于函数研究的数学分析整体性教学吕中学;叶妍;张子一;58-60简讯

人工智能中的数学基础之一(线性代数篇)林伟;61-62

长安大学2019年学生培养教学成果——喜报薛宏智;62

勘误62-64

热忱欢迎订阅2020年《高等数学研究》64

[点击在线投稿](#)