

[首页](#) > [最新目录](#)

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2022年06期

目录

辅导析疑

不定积分概念探析与思考李灵晓;黄元元;1-3+29

一元函数微积分的“一二三四五”排新颖;侯英敏;于娟;4-6

高等代数易错题分析举例雷辉;史永堂;7-8+45

积分应用中元素法的一个注记章联生;任正民;9-11

关于无界函数的反常积分的两个注意事项朱佑彬;柴华岳;黎金环;12-14

方法与技巧

利用变限积分函数求解几道中值证明题刘春平;张群英;15-17+75

一道隐函数不定积分的几种解法马凤兴;蔡光程;18-19

一道2021年全国大学生数学竞赛题的简单证明吴江;黄强联;20-21+78

求解n项和数列极限的方法探讨王伟;黄嘉昕;22-23+86

一道2022年全国硕士研究生入学试题中必要性的6种证法汤自凯;24-25+90

考研数学试题的凸性理论拓展分析张立国;蔡春;26-29

构造一致连续函数求和式极限舒文豪;胡晓莉;30-33

两道数学竞赛试题的探讨陈小民;武国宁;34-36+60

一道不定积分题的一题多解任丽萍;37-38+90

哈达玛不等式的一个应用戴立辉;苏化明;江忠良;39-40

一道积分极限题的七种解法魏光美;41-42+50

对一个插值不等式的思考肖梅霞;石先军;43-45

推广与应用

一类和式数列极限的通用求法鲍玲鑫;李德新;46-50

利用高阶泰勒公式解决一类和式极限问题——以一道全国大学生数学竞赛试题为例凌焕章;刘鑫旺;沈艳;51-54

一道2021年第十一届全国大学生数学竞赛决赛题的拓展研究万安华;55-57

从一道全国大学生数学竞赛试题浅谈形式统一解题法王耀革;张冬燕;郭从洲;58-60

Gamma函数和Beta函数在积分计算中的应用单法特;祝丽萍;李燕;61-63+65

柯西-施瓦茨不等式在积分不等式证明中的应用李小平;赵旭波;64-65

三元方程组Ax=b对应的三种几何意义与应用安晓虹;叶正麟;都琳;66-68+95

互质分式法在极点配置问题中的应用高飞;韩旭;郎荣玲;王俊;熊庆旭;69-72

关于两道2021年第十三届数学竞赛题目的推广与思考魏光美;郭易霖;叶瑜琰;73-75

一元线性回归方程的三种显著性检验的等价性分析唐亚宁;周丙常;谢文贤;76-78

基于问题链的高等数学不定积分概念的教学设计欧玉芹;李智群;李甲聪;79-82

教学园地

基于GeoGebra的微积分可视化教学秦智;曲峰林;83-86

高等数学教学中课程思政的教学实施——以《定积分的概念》为例田进凤;87-90

大学文科数学通识教育教材现状与改革措施孙淑娥;高淑萍;江南;91-95

[点击在线投稿](#)