

[首页](#) > [最新目录](#)

## 最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2020年02期

### 目录

#### 辅导析疑

三重积分的计算方法探析赵小艳;李继成;1-3

三元函数的重极限与混合极限毛一波;4-6

利用Lagrange乘法法求解两类技巧性初等问题张晓伟;杜安萍;7-11

一道数学考研试题的解答戴立辉;苏化明;12-15

条件极值问题的一题多解与应用意识的培养张永凤;16-19

深度挖掘例题教学功能 培养学生的创新能力布仁;王塔娜;20-21+24

平面图形的形心在旋转体体积计算中的应用徐胜荣;包西洋;22-24

三重积分计算浅析方汶铭;25-27

空间直线在平面上投影的求解方法张辉;王兆强;28-29+32

一道求二阶偏导数题目的解法探讨景慧丽;方晓峰;30-32

二元函数四条性质之间的关系周淑娟;张颖;赵玉娥;张娟娟;33-35+43简讯

西北农林科技大学2019年学生培养教学成果——喜报郑立飞;11

2020年阿贝尔数学奖揭晓38教学随笔

第二类曲线(面)积分的向量学习法再探姜本东;36-38

函数在一点处的限教学设计潘璐璐;徐根玖;张莹;孙浩;39-43

从高斯公式到格林公式和牛顿-莱布尼茨公式刘莹;44-46

求实际问题中多元函数最值的几点心得韩建新;47-49+51

关于二重极限的某种定义的一个注记朱佑彬;黎金环;柴华岳;50-51

由重积分的坐标变换透视微元法张启峰;52-55

格林公式的教学探究付芳芳;姚晓闰;李苗苗;袁琼;李国望;56-58+65

以一元函数到多元函数为例论证从量变到质变的变化过程慕运动;张德洋;59-62+79学生园地

浅谈二元函数的带Peano型余项的Taylor公式刘华东;63-65交流探讨

利用拉格朗日乘法法证明两个不等式刘玉记;66-69+15

二元函数梯度存在的一个充要条件李海鹏;陈少锋;李高明;70-72+19

关于二重变上限积分的等价无穷小杨芮;杨铁坪;73-76

一类特殊条件下的重积分问题赵艳辉;唐作明;廖春艳;唐亚林;77-79

热忱欢迎订阅2020年《高等数学研究》80

[点击在线投稿](#)