

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2019年02期

目录

辅导析疑

应该重视用极坐标解决问题大学生高等数学竞赛赛题系列分析之六 龚冬保;褚维盘;叶正麟;1-4

一类多元函数二阶混合偏导数不相等的例子 蒋永新;5-8

平面束方程的定义及应用 任春丽;张应辉;9-10+13

一类幂指函数的二重极限的存在性 刘颖;陈逸藻;11-13

空间闭曲线上第二类曲线积分的计算 张莉莉;郝新生;张小英;14-16

重积分计算中对称性的应用 朱玉;17-18+21

关于重积分计算的再理解 刘倩;鲁志波;郑治中;19-21学习园地

对一个积分不等式的探究 余晓虎;22-23+27

二次闭合曲线积分与闭合曲面积分的变换 吴俊儒;24-27方法与技巧

利用形心坐标计算一类重积分和线面积分 严亚强;28-29+41

由一道例题透析三重积分的解法 陈涌;30-32

逆向思维在两道大学生数学竞赛试题中的应用 陈桂东;33-34

一道面积题目的多种解法 李志明;李宏伟;35-36

一道空间解析几何习题的多种解法 朱永婷;37-38

运用微元法简化多元积分计算 李丽红;施泱;39-41教学随议

格林公式及其证明教学设计 周敏;孙浩;王奕昊;42-45

科研思维导向的梯度概念教学设计 张莹;潘璐璐;许勇;孙浩;46-49

《高等数学》“大班授课、小班研讨”教学改革探究 杨柳;刘韶跃;50-52

高等数学课程在农林院校的教学研究与探讨——以内蒙古农业大学为例 尹晓军;赵新平;吴国栋;吴云超;53-55+58

类比创新法微课案例——格林公式 刘妮;郭艳鹏;56-58推广与应用

一般积分的偶倍奇零性质 李颖;倪谷炎;59-61+64

用多元函数重积分解决定积分或者广义积分中一些疑难问题 陈建梅;62-64

热忱欢迎订阅2019年《高等数学研究》 66

[点击在线投稿](#)