

首页 > 最新目录

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2021年04期

目录

交流与探讨

犹豫模糊集在决策理论上的研究综述周晖杰;毛小燕;1-5

本原Evans三角形一个新的充要条件李永利;6-9+30

Lipschitz条件下一致分数阶Ostrowski型不等式的一个拓展时统业;董芳芳;10-14

应用公式求高阶差幂数列的通项与前n项和戴中林;15-17

推广与应用

非齐次线性方程组系数矩阵的行空间与解集的交集讨论于佳丽;李厚彪;荆燕飞;刘蒙;18-20

一道广义积分的求解探讨武国宁;孙娜;刘建军;21-24+27

秩1矩阵及其修正矩阵的特征值张立卓;25-27

矩母函数在计算随机变量数字特征中的应用王红军;杨有龙;28-30

复变函数中一个求残数的定理的推广李景和;程旭华;苏国忠;31-32+34

费尔马小定理应用举例(二)苑金臣;33-34

光滑函数有限阶零点的一个性质顾波;35-36+51

邻接矩阵及其幂运算在韩信立马分油问题中的应用李静;黄丽芹;李晓丽;37-39

浅谈分布数据的 χ^2 拟合优度检验张莹;李瑶瑶;40-44

方法与技巧

应用曲线积分求解条件概率密度函数谭昕玥;许忠好;45-48

线性空间与二阶齐次线性递推数列李冉;曾春娜;49-51

一道数学分析课后习题的解法研究王成强;52-54+59

泰勒公式求解偏微分方程高杨;55-56

关于二维随机变量独立性问题的探讨张茜茜;57-59

人物传记

数学家李天岩的治学之路丁玖;60-65

教学随笔

线性代数与微积分及几何教学中的目标迁移法王转德;高中喜;李厚彪;刘福体;66-68+90

利用渐变技术沟通典型二次曲面之间的联系宋伟杰;高鹏翔;刘哲;69-71+44

泊松过程与时间变换赵辉艳;72-73

正投影法在解析几何教学中的应用景璐璐;杨翎;74-76+79

余元公式的留数证明方法郭烨;77-79

应用问题驱动下的常微分方程教学探索周潜;欧直贵;80-83+86

类比创新法在高斯公式教学中的应用郭艳鹏;刘妮;豆海利;84-86

APOS理论在“旋度的概念”教学中的应用包云霞;鲁法明;刘洪霞;87-90

概率论与数理统计中的若干反例分析林冰钰;顾蓓菁;徐晓岭;91-92+102

教学改革

课程思政在高等数学教学中的探索与实践高中喜;王转德;谢云荪;93-95+98

低维拓扑学教学融入“课程思政”的探索李风玲;雷逢春;96-98

新工科建设背景下的高职数学课程建设曹桃云;曹广福;99-102

高等数学中融入“课程思政”的教学策略分析赵娟;冯艳秋;马红霞;103-105+108

如何在高等数学课堂融入思政教育朱永婷;吴奇明;106-108

案例教学在高等数学教学中的应用研究乔剑敏;李沃源;张军;马生均;109-112

朴素积分概念的构建与教学实践王建;何百通;张茜;113-116+127

《概率论与数理统计》课程思政案例设计及应用张慧;朱庆峰;杨广芬;高艳侠;117-120

在应用型人才培养下线性代数的教学研究——以计算机专业为例周小辉;王刚;121-124

基于课程思政建设的重要极限教学设计吴素琴;王鹏;王振纬;125-127

热忱欢迎订阅2021年《高等数学研究》128

[点击在线投稿](#)