

首页 > 最新目录

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2019年04期

目录

专题研究

关于普遍本源公式及其导出的公式类—— $\Sigma\Delta$ 类 徐利治;1-12

计数组合学的创新者:徐利治和高尔德——谨以此文献给99岁和91岁高龄的两位数学名師和名家 罗见今;13-20+24交流与探讨

树指标 m 重非齐次马氏链的一个强偏差定理 金少华;徐泽灵;温欣雨;21-24

非负半群上保持对称阵的项秩的可加映射 霍东华;25-27+76

h - F 凸函数的若干Hermite-Hadamard型不等式 时统业;曾志红;廖建全;28-33+37

二元Freund型指数分布的独立性和不相关性 李国安;李穆真;34-37

r 阶差等比数列的通项与前 n 项的和 戴中林;38-39+44

关于Pell方程与Evans问题的四类新解 李永利;40-44

欧氏空间的集值映射不动点 林一星;45-47

实数域内矩阵奇数次方根的唯一性探究 王磊;郭新宇;冯伟杰;48-50

Bernstein α -多项式逼近定理的一种简化证明 高义;51-52

变量代换和几类四次多项式微分方程的通解 倪华;刘文珊;周静;苗晴;汤晔;53-56+59

关于周期函数的再思考 龙志文;57-59推广与应用

谈高等代数的解析法与几何法 安军;60-62+102

关于单调函数的单侧极限的Heine定理 王庆东;63-64+90

随机变量和式分解在数学期望问题中的应用 纪宏伟;65-67

关于实对称半正定阵的几个结论 生玉秋;68-69

广义留数定理在Laplace逆变换中的应用 王春;70-73

线性映射的值域与核的结构定理及其应用 安军;74-76教学随笔

基于“醉汉随机游走”问题的统计实验教学案例设计 廖昕;77-79+82

国外分析类教材的共同点 徐景实;80-82

学科思维导图在数学期望教学中的应用 宋春玲;83-85

问题驱动和思维引导下的《正态分布》教学设计 宋述芳;吕震宙;王燕萍;86-90

条件数学期望的定义归纳及其应用 冯明勇;91-92方法与技巧

二维连续型随机变量线性函数的概率密度的新算法 王建平;王瑞;93-96

函数项级数一致收敛性的判别方法 党红;97-100学生园地

矩阵及其多项式的若干问题研究 徐大树;101-102

基于MATLAB的复对称矩阵对角化 黄雪晴;李乐乐;肖盛鹏;曹牧宁;孙悦;103-107教学改革

对构建“数值分析实验”层次化教学模式的思考与实践 熊慧娟;108-109

大学数学优质课程资源在课堂教学中的应用实践 于丽娜;110-112

大数据环境下人工智能与大学数学教育相融合的创新教学研究 沈卉卉;113-116+125

大数据条件下概率统计教学的两点思考 李长国;裴永珍;刘真真;117-120

基于互联网的《泛函分析》混合式课堂教学实践——以山西大同大学为例 郭建敏;李春燕;康淑瑰;121-125

学习“微积分之前可以做些什么”一文后的若干思考 王鹏远;126-128

热忱欢迎订阅2019年《高等数学研究》130

[点击在线投稿](#)