

首页 > 最新目录

## 最 / 新 / 目 / 录

### 《高等数学研究》2018年04期

#### 目录

##### 探讨与研究

高阶微分中值定理初探 楼红卫;1-6

非齐次树上m重非齐次马氏链的一个强偏差定理 金少华;彭志兵;徐泽灵;刘璐;7-9

积分型Kantorovich不等式注记 时统业;秦华;10-14

Riccati型方程 $f'(y) \frac{dy}{dx} = P(x) f^2(y) + Q(x) f(y) + R(x) e^{\int Q(x) dx}$ 的一个新的可积条件 陈友朋;王英吉;罗思佳;15-18

关于GA凸函数差值估计的一个注记 曾志红;时统业;19-21简讯

中美数学会联合年会在复旦大学隆重召开 18刊讯

考研增刊介绍 21辅导释疑

辨析正交矩阵的特征值 李志明;李宏伟;22+25

概率论中几个易混淆概念的举例说明 李超群;刘智慧;23-25教学随议

不连续条件下的重积分微元法及其证明 陈玉;26-29

基于问题驱动的方向导数教学设计 张京良;王建;赵元章;30-34

关于“射影”概念的思考 张俊青;牛雨茜;35-38

关于自然对数的底数e的几个问题 马华;田国华;任春丽;王剑锋;39-40

复变函数教学的两则注记 乔守红;卫雪梅;邓秀勤;41-43+64

谈高等代数“四步自学法” 安军;44-46+61推广与应用

正交变换在解析几何中的应用 赵春娥;闫统江;赵旭波;47-50

关于条件期望 $E[Y|X=x]$ 的定义和性质 李群;杨卫国;51-53

n维欧氏空间中圆锥体的体积和面积 徐明周;周永正;54-55

一类可用于相依数据处理的新的二元统计分布 李国安;56-58

三阶常系数线性非齐次微分方程通解的降阶法 李文娟;李书海;汤荻;59-61

浅论复合函数序列的一致收敛性 黎野平;廖杰;62-64

多元正态分布二次型分布的推广 李斐;吕文;李琴;65-66+112

一类Lotka—Volterra方程的通解 朱殊洋;朱晏;67-69+73

基于特征函数的逆高斯分布统计性质研究 乔舰;李再兴;范淑芬;70-73

一类二阶非线性常微问题正解的存在区间 王巍;74-76+124方法与技巧

一次不定方程组的公式解 戴中林;77-79

判定某些复数项级数绝对收敛的一种方法 李景和;80-81

几个行列式的计算 王转德;高中喜;李厚彪;82-84+128

利用平面域的解析表示求条件概率密度 康晓蓉;85-86+89

一道二重积分例题的几种解法 闫善文;张国铭;87-89数学实验

任意阶极点留数的Matlab计算方法 李翠华;薛艳;张少坤;刘海韵;90-92

函数 $\sin x/x$ 及其应用 陶诏灵;陈喜旺;陈奕含;93-94

浮点数系下的求和运算 刘兰冬;张生;95-96教学改革

依托数学建模竞赛促进高职高专创新型人才培养 郭建敏;康淑瑰;崔亚琼;郭彩霞;97-99

基于思维导线的PPT与板书协同应用教学实践研究——以高等数学课堂为例 洪涛清;兰春霞;100-103+118

概率论与数理统计教学内容优化整合探讨 王泽龙;朱炬波;刘吉英;104-105+108

科研实验能力导向的数学实验实践与探索 王青山;王琦;王晓莉;刘植;106-108

基于SPOC的概率统计课程建设研究 马奕;涂淑珍;吕卫平;109-112数学模型

空间定点的阳光投影轨迹及其应用 高明海;刘守鹏;113-118

防患于未然—代谢综合症发病趋势预测模型 张胜利;董泽坤;尹昊宇;丰一帆;119-124

圆锥形塔的螺旋楼梯设计 余时伟;125-128

热忱欢迎订阅2018年《高等数学研究》 130

[点击在线投稿](#)