

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2018年03期

目录

辅导析疑

函数展开成傅立叶级数的唯一性剖析 李颖;倪谷炎;王银坤;1-3

近十年考研(数学二)之相似对角化试题分析 杜守旭;贾玉生;倪倩;4-6+29

全微分方程与积分因子定义的修正 郭三刚;7-9方法与技巧

如何利用奇部和偶部判定级数的敛散性 朱佑彬;柴华岳;李小斌;10-11

利用和函数的分析性质求数项级数的和 张瑞芳;王海军;12-14

关于解答一个数项级数Cesàro和的思考 孟凡友;王冰;金俊;潘伟;15-18+9

利用Gamma函数判定一类阶乘型级数的敛散性 吴慧卓;齐雪林;19-20+14

有关求解一阶微分方程的几个问题 韩建新;朱庆峰;孟宪萌;21-23

用积分因子和特征值法求解常系数非齐次线性微分方程 甘怡清;胡良根;24-27

样本方差递归公式证明方法探究 王红军;28-29推广与应用

浅谈级数的应用与一点注记 宋洪雪;邱中华;丁秀梅;30-35

数项级数的积分判别法的一种推广形式 董浩宇;高德智;36-37

球坐标系中空间区域分类探讨与应用实例分析 刘雄伟;王晓;李颖;38-42

直接构造基础解系或通解的线性方程组解法 赵彦晖;王艳;43-47

二元Marshall-Olkin型指数分布的矩估计及最大似然估计 李国安;李建峰;李穆真;48-51+27

一维Hardy型不等式注记 李芮隍;张世红;熊雄;52-54简讯

最具争议的数学事实之一“无限循环小数 $0.999\dots=1$ ” Walter Hickey;47

信息时代从何而来? 黄逸文;54教学随议

三角级数展开的唯一性 楼红卫;55-59

一类可降阶高阶微分方程的教学设计 张天平;马元魁;60-61+59

高师院校《常微分方程》教学改革初探 王俊霞;原文志;62-64

热忱欢迎订阅2018年《高等数学研究》 66

[点击在线投稿](#)