

[首页](#) > [最新目录](#)

## 最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2021年03期

目录

辅导析疑

高等数学课程中一类常见易错题型分析孙杰华;庄卓;1-3

从一道统考试题出发谈微积分中的逼近思想滕吉红;鲁志波;黄晓英;张启慧;4-6

关于条件收敛级数重排问题的一个探讨王浩;姚洪亮;叶焯锐;7-9+6

关于无穷级数敛散性判定与求和方法王非;刘佳;10-12+40

一类函数的幂级数展开式在收敛区间端点收敛性的讨论罗俊芝;13-16

近五年考研数学无穷级数考点分析王成强;17-21

关于常微分方程特解的一个注记李国;齐新社;高翠翠;王欣;22-23

升阶法与一类二阶非线性常微分方程的求解杨荣霞;周倩倩;朱春蓉;24-27

线性代数中几个疑难问题的处理陈建龙;张小向;28-33

简讯

《高等数学研究》年度优秀论文评选活动

16

方法与技巧

一道数列极限的新解法林鸿钊;侯丹丹;34-35

多元函数微分学中的反例构造技巧戴敬;36-40

反常积分敛散性的两个新的判别法龙爱芳;41-43

关于一道正项级数题目的多种解法朱佑彬;柴华岳;黎金环;44-46

一类二阶常系数非齐次线性微分方程的特解求法黄利文;47-49

二阶变系数线性微分方程的解法探讨郑华盛;50-53

一道常微分方程题的几种解法林均;罗日才;54-56

推广与应用

向量混合积与四面体体积公式的教学探究李国望;卞革;付芳芳;57-59+33

MATLAB在数项级数敛散性分析中的应用董建强;60-64

化归法在幂级数求和问题中的应用郭艳鹏;焦红英;任谨慎;65-67+43

巴塞尔问题教学中谈培养大学生创新能力代成;杨传富;68-70+46

借助MATLAB软件提升学生学习数学的积极性雍龙泉;71-76

历届全国大学生数学竞赛(非数学专业类)初赛试题统计分析刘烁;马丽娜;吴克坚;徐清华;王瑞星;赵清波;77-79+76

热忱欢迎订阅2021年《高等数学研究》80

[点击在线投稿](#)