

[首页](#) > [最新目录](#)

## 最 / 新 / 目 / 录

### 《高等数学研究》2022年03期

目录

方法与技巧

从一道硕士研究生入学试题谈微分方程通解与特解陈贤峰;朱佳俊;1-3+37

几种线性微分方程的求解方法孙世良;4-7

级数敛散性的两个判别法龙爱芳;8-9+40

■型幂级数收敛域的求法韩建新;10-12

缺项幂级数收敛半径的一个命题王飞;13-14+65

常微分方程通解的判定方法李磊;张海波;15-16+19

等价无穷小与等价无穷大在微积分学中的应用王雅婧;王琳;17-19

求解一阶线性微分方程中的绝对值问题王艳;孙海云;20-21+29

一个无穷限反常积分的求解方法周志轩;22-23

可化为Bernoulli方程的一类微分方程求解王利娟;24-25

两道2021年研究生入学题目的一题多解邓茵邻;李自尊;26-29

简讯

国内的部分大学生数学竞赛介绍

林伟;12

学生园地

微言要义之一致收敛李玲;徐章韬;30-33

样本容量为2的标准柯西分布次序统计量的性质研究邱珍珠;尹真真;34-37

一道高等数学竞赛题的推广和思考顾澄琪;凌智;刘春平;38-40

关于低阶线性常微分方程疑惑问题的若干注记吴博韬;41-44+76

数学史

世纪的审判——牛顿与莱布尼茨的微积分战争阮征;张刚;刘维全;卫德彬;45-48+56

推广与应用

常数变易法在线性非齐次常微分方程求解中的重要注解靳艳飞;谢文贤;许勇;49-51

含参数的Basel级数的和及其应用孔庆海;52-53+63

五福问题的两种解法刘旭华;李岩;54-56

含参量反常积分非一致收敛的构造性证明陈之兵;57+61

关于两个双阶乘不等式的应用金俊;王冰;孟凡友;58-61

Dirichlet积分的一种新的计算方法王杉林;魏晋桃;62-63

教学随笔

关于一道级数题目的反例构造朱佑彬;柴华岳;李小斌;64-65

高等数学课程中常微分方程的教学拓展设计万安华;66-68+85

对迭代法收敛阶的深入探讨雍龙泉;69-71

基于课程思政角度的教学设计——常数项级数的概念苏涵;李清栋;72-76

浅谈反函数的求导与积分宋洪雪;郝志新;77-79

基于wxMaxima软件的常微分方程教学改革实践徐兴波;80-82

复变函数与中学数学教学李浏兰;方敏;刘刚;83-85

Python在《数学物理方程》教学中的应用研究热合买提江·依明;86-89

《线性代数》课程思政教育探索与实践马翔;90-92+95

应用型地方本科院校高等数学课程改革下的案例教学法的实践研究卫银虎;银冬冬;93-95

[点击在线投稿](#)