

[首页](#) > [最新目录](#)

最 / 新 / 目 / 录

《高等数学研究》2019年03期

目录

辅导析疑

再谈自然常数e的存在性及无理性 王欣;齐新社;王娜;1-2

一道竞赛题的三重积分的截面法 何朝晖;毛敏芳;3-4

浅谈调和级数 马华;董开明;田国华;王剑锋;5-6

还有比调和级数发散速度更慢的正项级数吗 邱晨阳;7-9

几类不满足莱布尼茨判别法条件但收敛的交错级数 黄琼伟;薛长峰;10-12简讯

《高等数学研究》稿约 2

2019年阿贝尔奖 林伟;52

反证中延伸出的数学学科——非欧几何 林伟;63方法与技巧

罗尔定理应用中辅助函数的两种构造方法 石丽娜;邢丽丽;13-14+17

利用微分方程求解微分中值问题的逆向思维方法 张军;倪鑫;闫丝雨;尹晓军;吕雄;15-17

基于正项级数比较判别法的探讨 贾瑞玲;崔国忠;18-20+6

对正项级数敛散性判别方法的研究 李卫平;纪宏伟;21-25+28

比较判别法在级数收敛性判别上的应用 李娅;26-28

求解常微分方程的凑微分法 叶正麟;29-31

一道数学竞赛试题的多种解法 王一粟;32-33推广与应用

一类二重积分的推广 倪柏竹;张国铭;34-35+33

Kummer判别法的一种推广形式及应用 张玉林;侯婧;王岩;36-39+12

Abel变换在级数中的几个应用 孟凡友;王冰;金俊;潘伟;40-43

常微分方程求解中常数变易法思想的理解与应用 赵小艳;李继成;44-46

压缩映射定理的相关结论 苑倩倩;路振国;47-48+31

关于研究生入学考试试题的一个注记 李厚彪;李红;王转德;49-52教学与改革

HPM视角下高等数学教学研究:以无穷级数为例 王彩芬;傅海伦;曹荣荣;53-56+46

傅里叶级数引入环节的教学设计 王静;李应岐;57-59

慕课背景下MATLAB与线性代数应用的融合——介绍国家精品在线开放课程“实用大众线性代数(MATLAB版)” 杨威;高淑萍;陈怀琛;60-62

规范场论简介 52

热忱欢迎订阅2019年《高等数学研究》 64

[点击在线投稿](#)