

数学杂志

第 44 卷 第 3 期
目 次

- 完美整数 k - 匹配和 k - 因子临界图 (英) 张燕红 张 磊 任海珍 (189)
由 Chvátal 定理引出的关于 Weibull 分布
 和 Pareto 分布的研究 (英) 李 诚 胡泽春 周倩倩 (195)
分数 $[a, b]$ - 因子的紧孤立韧度条件 高 炜 王维凡 陈耀俊 (203)
多服务器环境下基于椭圆曲线密码的认证协议 刘紫瑶 陈建华 韦永霜 (212)
具有周期系数的线性微分方程的 Hyers-Ulam 稳定性 董居悦 谢 峰 (225)
四元数双鞍点问题分层 Uzawa 迭代方法 张燕婷 黄敬频 (236)
修正 q -Szász-Kantorovich 算子在紧圆盘的复逼近 ($q > 1$) ... 闫丽新 韩领兄 (247)
一类双重退化四阶抛物型方程弱解的存在性 梁 波 李 彬 马永峰 (259)
椭圆域上二阶/四阶变系数问题有效的谱 Galerkin 逼近 田晓红 安 静 (269)

期刊基本参数: CN42-1163/O1*1981*b*16*96*zh+en*p*¥30.00*513*09*2024-5

JOURNAL OF MATHEMATICS

Vol. 44 No. 3

CONTENTS

- The perfect integer k -matchings and k -factor-critical graphs
..... Zhang Yanhong, Zhang Lei, Ren Haizhen (189)
- A study on the Weibull and Pareto distributions motivated
by Chvátal's theorem Li Cheng, Hu Zechun, Zhou Qianqian (195)
- Sharp isolated toughness condition for fractional $[a, b]$ -factor
..... Gao Wei, Wang Weifan, Chen Yaojun (203)
- An elliptic curve cryptography based authentication scheme
for multi-server environment Liu Ziyao, Chen Jianhua, Wei Yongshuang (212)
- Hyers-Ulam stability of linear differential equations
with periodic coefficients Dong Juyue, Xie Feng (225)
- The hierarchical Uzawa iteration method for the quaternion double saddle
point problem Zhang Yanting, Huang Jingpin (236)
- Complex approximation by modified q-Szász Kantorovich operator
in compact disks($q > 1$) Yan Lixin, Han Lingxiong (247)
- Existence of weak solutions for a doubly degenerate fourth-order parabolic equation ..
..... Liang Bo, Li Bin, Ma Yongfeng (259)
- Effective spectral Galerkin approximation for second-order/fourth-order variable
coefficient problems in an elliptic domain Tian Xiaohong, An Jing (269)

Serial parameters: CN42-1163/O1*1981*b*16*96*zh+en*p*¥30.00*513*09*2024-5