

纺织高校基础科学学报

Fangzhi Gaoxiao Jichu Kexue Xuebao

1987 年创刊,季刊

2015 年 6 月

第 28 卷第 2 期(总第 108 期)

目 次

• 综述	
量子绝热定理研究	曹怀信,王素媛(131)
• 数学	
广义高阶 Euler 数的同余	赵子盈(140)
关于 (p, q) -Chebyshev 多项式的一些恒等式	宋亚楠(148)
几个关于 Hardy 和与 Kloosterman 和的恒等式	彭 文,马元魁,张天平(154)
广义 Dedekind 和与二项指数和的混合均值	邓媛媛(159)
关于序列 $U_n(P, Q, R)$ 中的 k 次方数	王祝惠子(166)
关于两个新数论函数的 Dirichlet 级数	黄 炜,李粉菊(173)
一般指数除数函数的渐近公式(英文)	杨 丽(178)
拉盖尔多项式卷积的恒等式及其正交性	王丹芳(182)
不含某些导出子图的图的色数(英文)	王 晓(189)
具有阶段结构的捕食-食饵模型的稳定性及 Hopf 分支	胡新利,金上海(193)
一类 Kirchhoff-Schrödinger-Poisson 系统正解的存在性	赵桂兰(198)
一类 p -Kirchhoff 方程无穷多解的存在性	宋宇鹏(204)
具有质体的非均匀恒化器模型的分歧解及稳定性	冯孝周,马晓丽(208)
容许多项式子空间的四阶非线性平方算子的分类	屈改珠(214)
一类二阶时滞微分方程三点边值迭代解的存在性	郑春华,宁艳艳(218)
基于矩阵的模糊决策系统的属性约简算法	代雪珍,常在斌(224)
预条件 USSOR 迭代法存在的问题及修正	郭 煜(230)
一种基于多次拉格朗日插值的函数值确定方法	宋花玉(234)
• 化学	
基于密度泛函研究锌的卤化物的分子结构及振动频率(英文)	涂喆研(238)
• 应用研究	
提升测井曲线分辨率的一种反演方法	翟亮亮,王连堂(243)
基于熵权 TOPSIS-AHP 的项目风险评价	王重阳,郑唯唯,杨菊欢(248)
面向色纺过程的质量异常预警方法	张 奎,邵景峰(253)

期刊基本参数:CN61-1296/TS * 1987 * q * A4 * 130 * zh+en * P * ¥10.00 * 800 * 23 * 2015-06

责任编辑:武 晖、师 琅