

**TABLE OF CONTENTS****目 录**

完全二部图  $K_{p,p}$  的边传递亚循环正则覆盖

**Edge-Transitive Metacyclic Regular Covers of the Complete Bipartite Graph  $K_{p,p}$**

黄兆红..... 233

一类  $n$ -斑块 Lotka-Volterra 型竞争系统的定性分析

**Qualitative Analysis for a Lotka-Volterra  $n$ -Patch Competition System**

李娟..... 240

极大算子在加权  $\lambda$ -中心 Morrey 空间上的加权估计

**Weighted Estimates of Maximal Operator on Weighted  $\lambda$ -Central Morrey Spaces**

杨雨荷, 李巧霞, 辛珍..... 252

局部积黎曼流形的半不变子流形

**Semi-Invariant Submanifolds of a Locally Product Riemannian Manifold**

边立泽, 李淑雯, 何勇, 田畅..... 257

信息系统中的局部邻域粗糙集及属性约简

**Local Neighborhood Rough Sets and Attribute Reduction in Information Systems**

切洛太, 傅丽..... 264

拉格朗日中值定理的结构分析及其应用

**Structure Analysis and Application of Lagrange Mean Value Theorem**

王耀革, 郭从洲, 刘倩..... 276

非正则覆盖图的加权 Zeta 函数

**Weighted Zeta Functions of Irregular Graphs**

梁晋宁..... 280

具有 Choquard 项的拟线性 Schrodinger-Poisson 系统的非平凡解

**Nontrivial Solutions of Quasilinear Schrodinger-Poisson Systems with Choquard Terms**

平锐, 廖鹏, 陈绍雄..... 287

基于 B-样条二进小波变换的一种改进图像复原方法

**Image Restoration Method Based on B-Spline Dyadic Wavelet Transform**

马瑞瑞, 王刚, 张静, 董永秀..... 309

Cauchy-Schwarz 不等式的证明与推广

**Proof and Generalization of Cauchy-Schwarz Inequality**

刘鑫..... 316