

TABLE OF CONTENTS

目 录

阶为三的次幂倍奇素数幂的边本原图 Edge-Primitive Graphs of Order Three to the Power Times an Odd Prime Power 赖子峰.....	911
重积分在某些极限问题和定积分问题中的应用 Application of Multiple Integral in Some Limit Problems and Definite Integral Problems 贾瑞玲, 韩艺兵, 孙铭娟.....	919
一类二阶差分方程组 Robin 边值问题的正解 Positive Solutions of Robin Boundary Value Problems for a Class of Second-Order Difference System 吴海艺.....	928
一类总人口变化的随机传染病模型的阈值动力学行为 The Threshold Dynamic Behavior of a Stochastic Infectious Disease Model with Varying Total Population Size 任茹仪.....	938
乙醇偶合制备 C ₄ 烯烃的合理优化 Optimum Preparation of C ₄ Olefin by Ethanol Coupling 白雨璐.....	952
Hilbert 空间中一类可数维线性回归模型的参数估计 A Parameter Estimation for an Infinite Dimensional Linear Regression Model in Hilbert Space 曹志娟, 邓伟奇.....	962
S^{m+p} 中子流形上的一个不等式 An Inequality on the Submanifolds of S^{m+p} 马江涛.....	971
Julia 集为 Cantor 集的一族有理函数 A Class of Rational Functions with Cantor Julia Sets 孙霞.....	981
岩体质量评判的多粒度计算方法 Multi-Grained Calculation Method for Rock Mass Quality Evaluation 刘谦, 杜宝苍, 毛华, 连萌璇, 刘川, 张植明, 杨兰珍.....	986
“地摊经济”的满意度调查与影响因素分析 Satisfaction Survey and Influencing Factor Analysis of “Stall Economy” 唐范琳, 王梦情, 周颖, 李梦珂.....	996

一类 3 度弧正则 Cayley 图 A Family of Arc-Regular Cubic Cayley Graphs 赖子峰.....	1006
广义变指标 Morrey 空间上的 Marcinkiewicz 积分的多线性交换子 The Multilinear Commutator of Marcinkiewicz Integral on Generalized Variable Exponent Morrey Spaces 史鹏伟.....	1011
Ding 内射 Ext-Phantom 态射 Ding Injective Ext-Phantom Morphisms 刘明珠, 杨晓燕.....	1027
Clifford 分析中双 Hypergenic 函数的等价条件 The Equivalent Conditions of Bihypergenic Functions in Clifford Analysis 柴晓珂, 边小丽.....	1034
Gorenstein FI-内射复形的性质 Properties of Gorenstein FI-Injective Complexes 原雪娟.....	1041
在媒体报道影响下具有隔离项的传染病模型的动力学分析 Dynamics of an SIQS Epidemic Model with Media Coverage 张沐涵, 王思林, 王琳.....	1047
亚纯函数导数与其平移函数的唯一性定理 Uniqueness Theorem on Derivatives and Shifts of Meromorphic Functions 刘登峰.....	1059
一元函数泰勒公式及泰勒级数的应用探究 Application of Taylor Formula and Taylor Series for Single Variable Function 王泽军, 杨梅, 杨立敏.....	1067
广义 Chaplygin 气体下等熵可压缩欧拉方程奇点的形成 Singularity Formation for Isentropic Compressible Euler Equations with Generalized Chaplygin Gas 李世锦.....	1074
非线性耦合波动方程组的 Du Fort Frankel 格式 Du Fort Frankel Scheme for Nonlinear Coupled Wave Equations 张如玉.....	1082
取整函数在数列极限应用中的一个常见错误 A Common Mistake of Integer Functions in Application to the Limits of Sequence 杨继明.....	1092