

河 南 科 学

2010 年 第 28 卷 第 9 期

目 次

Gamma 函数的欧拉反射公式的几种证法	邢家省 (1057)
多元振荡函数一致连续性研究	杨小远 王玮彬 马建华 (1061)
三维 Boussinesq 方程在有界区域的爆破性准则(英文)	李林锐 王 术 (1065)
n 次广义幂等正交矩阵集中的等价关系	刘兴祥 (1071)
基于 Parseval 框架的多小波子空间抽样定理	郭二鹏 刘占卫 (1074)
一类特殊函数的积分中值定理	齐 琼 高 丽 (1078)
时标上一类二阶动力方程的振动性	王军华 (1080)
多元回归分析方法应用实证分析与比较	白秀琴 李瑞阁 (1083)
随机服务系统理论 M/M/C 和 M/G/K 模型的实例应用	王江楠 贾旭杰 (1089)
荧光染料罗丹明衍生物的改进合成与光谱性质研究	
..... 谢普会 胡俊刚 刘喜阳 李 丹 刘 璐 (1094)	
氧化锌-辛酸亚锡催化制备丙交酯的工艺研究	程 超 贾晓凤 罗建成 (1097)
不溶性壳聚糖的再生对苹果汁色值及透光度影响的研究	
..... 张 雪 吕全建 王建玲 (1100)	
AW915115 参与大鼠再生肝星形细胞的 Notch 信号转导	
..... 郝晓霞 秦 波 陈晓光 张丽君 徐存拴 (1103)	
低聚木糖对仔猪和生长肥育猪生产性能的影响研究	张秀江 王秋菊 向凌云 张怡玮 (1108)
导航路网数据模型的研究及应用	秦 斌 方源敏 刘 辉 李付伟 (1112)
模糊小生境遗传算法研究	王亚子 石太宾 董胜伟 苏 婷 (1116)
基于 AHP 方法的遗传算法适应度函数设计与应用	王 伟 轩 红 (1118)
基于 MBER 的空时分组码 MIMO-OFDM 系统多用户检测算法研究	王艳丽 (1122)
应用个性化推荐的 Web 日志关联规则挖掘算法研究	邹丽霞 (1125)

期刊基本参数: CN 41-1084/N*1982*m*16*156*zh*P*¥10.00*1 000*39*2010-09

机械零件在持久高温工作条件下的蠕变	王振成 张 文 刘爱荣	(1130)
太阳能高效集热智能跟踪控制系统研究		
..... 郝庆英 李淑兰 祈儒明 贾 兵 白玉红		(1134)
基础滑移隔震结构平-扭耦联地震反应分析	王建亮 李成金	(1138)
输电塔-线耦合体系参数振动的离散元模拟与分析	李远略 李继生	(1141)
大跨屋盖结构位移风振系数研究	李凌哲 陈 猛 罗大虎 张增军	(1146)
带槽叠合梁极限承载力分析研究	段 刚 何大治	(1149)
地下圆形隧道开挖卸荷围岩弹塑性分析	王新波 潘晓明	(1153)
无砂砼小桩后处理复合地基应力路径与固结分析	蒋蒙宾 周 磊 王昆勇	(1157)
复合地基沉降计算传统方法参数取值研究	张渭波 周 磊 张四化 周同和	(1161)
外百渡桥钢桥面板的疲劳计算分析	杨 光 彭奕亮 万 红	(1164)
某复合土钉支护基坑三维有限元分析	俞登华 尹 骥	(1167)
变权重组合模型在路基沉降预测中的应用	郭亚宇 庞旭卿	(1170)
江苏省江都至海安高速公路雪岸枢纽互通式立交方案设计	张伟中	(1174)
排污权交易中水污染物区域层面初始分配研究	楚 君 于鲁冀 杨 义	(1178)
建设项目压覆矿产资源储量技术方法研究——以南水北调中线一期工程总干渠为例 .		
..... 刘东华 邢永强 翟丹丹		(1182)
中心城市体系建设及河南省的战略选择	张占仓 蔡建霞	(1189)
郑洛一体化的综合评价与推进策略研究	刘战国 杨迅周	(1194)
南京市产业结构与就业结构关系的实证分析	徐 敏	(1200)
国际油价波动影响因素分析及中国的能源对策研究	殷爱贞 付 斌 张 涛	(1205)
非常态饮用水卫生标准与应急监测体系建设的思考	杨晓松 王郑建 李树华	(1209)

HENAN SCIENCE

Vol.28 No.9 2010.9

CONTENTS

- Some Proofs of the Reflection Formula for the Gamma Function King Jiasheng (1060)
- The Research of Uniform Continuity of Multivariate Oscillatory Functions Yang Xiaoyuan et al (1064)
- On Blow-up Criterion for 3D Boussinesq Equations in Bounded Domain Li Linrui Wang Shu (1065)
- Equivalence Relations on the Set of Generalized Idempotent Matrices of Degree n Liu Xingxiang (1073)
- Parseval Frame and Sampling Theorem in Multiwavelets Subspaces Guo Erpeng Liu Zhanwei (1077)
- A Kind of Special Function Integral Theorem of Mean Qi Qiong Gao Li (1079)
- Oscillatory and Asymptotic Behavior of a Third-Order Nonlinear Neutral Dynamic Equation on Time Scales
..... Wang Junhua (1082)
- Applied Comparison of Multiple Regression Analysis in the Practical Bai Xiuqin Li Ruige (1088)
- The Application of the Theory of Stochastic Service System M/M/C and M/G/K Model
..... Wang Jiangnan Jia Xujie (1093)
- Improved Synthesis of Fluorescent Rhodamine Derivatives and Study of the Spectra Properties
..... Xie Puhui et al (1096)
- The Research on the Process of the Synthesis of Lactide Cheng Chao et al (1099)
- Study on Effects of Insoluble Chitosan's Regeneration to Clarification of Apple Juice Zhang Xue et al (1102)
- AW915115* is Involved in Notch Signaling Cascade of Hepatic Stellate Cell during Rat Liver Regeneration
..... Hao Xiaoxia et al (1107)
- The Study on Xylooligosaccharide Influence in the Productive Performance of the Piglets and the
Growing-Finishing Pigs Zhang Xiujiang et al (1111)
- The Research and Application of Navigation Road Network Data Model Qin Bin et al (1115)
- A Research on Fuzzy Niche Genetic Algorithm Wang Yazhi et al (1117)
- The Design and Application of Fitness Function in Genetic Algorithm Based on AHP Method
..... Wang Wei Xuan Hong (1121)
- Research on MBER Multi-User Detection Algorithm in STBC MIMO-OFDM System Wang Yanli (1124)
- Research of Web Log Associated Rules Mining Algorithm Applied to Web Personalized Recommendation
..... Zou Lixia (1129)
- The Creep Deformation of Mechanical Elements under Lasting Hot Work Wang Zhencheng et al (1133)

Research and Design of Automatic Control System for Solar Air Collector Heating	Hao Qingying et al(1137)
Analysis on the Seismic Response of the Asymmetric Structure Isolated by the Friction Sliding System	Wang Jianliang Li Chengjin(1140)
Simulation and Analysis on Parametric Vibration of Transmission Tower-Line Coupling System by Discrete Element Method	Li Yuanlue Li Jisheng(1145)
Study on Wind Displacement Factor on a Rigid Model of Long-Span Roof Structure	Li Lingzhe et al(1148)
Ultimate Bending Moment Capacity of Trough of Belt Composite RC Beams	Duan Gang He Dazhi(1152)
Elastic-Plastic Analysis of Underground Circular Tunnel under Rock Excavation Unloading
.....	Wang Xinbo Pan Xiaoming(1156)
Analysis of Stress Path and Consolidation of Post-Processing Composite Foundation with Small No-Sand Concrete Pile	Jiang Mengbin et al(1160)
Study on Parameter's Value of Conventional Method for Composite Foundation Settlement Calculation	Zhang Weibo et al(1163)
Fatigue Analysis of Steel Deck in Waibaidu Bridge	Yang Guang et al(1166)
3D Finite Element Analysis on the Displacement and Stability of an Composite Soil Nailed Excavation Support	Yu Denghua Yin Ji(1169)
The Application of the Variable-Weight Combination Forecasting Method in Settlement Prediction of Roadbed	Guo Yayu Pang Xuqing(1173)
Interchange Scheme Design of Xue'an Hub in Jiangdu-Hai'an Expressway, Jiangsu Province
.....	Zhang Weizhong(1177)
Research on Water Pollutants Initial Allocation during Emission Trading from the Regional Level
.....	Chu Jun et al(1181)
Study on Technical Methods of Mineral Resources Reserves below Constructed Projects——Taking the Main Channel of Middle Line of South-to-North Water Transfer Project for Example	Liu Donghua et al(1188)
Central City System Construction and the Strategic Choice of Henan Province
.....	Zhang Zhancang Cai Jianxia(1193)
Study on the Comprehensive Appraise and Propellant Tactics of Zhengzhou and Luoyang Integrated Development	Liu Zhanguo Yang Xunzhou(1199)
The Empirical Analysis of Industrial Structure and Employment Structure in Nanjing	Xu Min(1204)
Analysis of the International Oil Price Fluctuations and China's Energy Strategy	Yin Aizhen et al(1208)
Thoughts on the Emergency Drinking Water Standards and the Construction of the Emergency Monitoring System	Yang Xiaosong et al(1212)