

# 目 次

## 论 文

### 物理学

- 电磁波在非均匀等离子体中的衰减效应研究 ..... 陈茂林 毛根旺 夏广庆(4123)

### 生物科学

- Tet-off 诱导表达 CUEDC2 稳定细胞系的建立 ..... 徐金敬 王玉博 王芊艺等(4128)  
 CUEDC2 突变体的构建及在原核和昆虫表达系统中的表达 ..... 王玉博 高彦飞 李 腾等(4132)  
 AWP1 抑制 TNF $\alpha$  诱导的 NF- $\kappa$ B 转录活性 ..... 移 蓉 高彦飞 陈 亮等(4136)

### 医药卫生

- 三维适形放射治疗犬自发性前列腺增生的扫描电镜观察 ..... 赵品婷 卢少平 梁 军(4139)

### 一般工程技术

- 基于视觉的复合材料自动铺放表面纹理实时检测方法 ..... 陈 文 曹 力 肖 军等(4143)  
 基于图像测量技术的飞机着陆段运动参数测量 ..... 张建花 党小宝 邱 兴(4150)

### 石油技术

- 马朗凹陷哈尔加乌组火山岩相研究 ..... 张 慧 柳成志 于海山等(4154)  
 乌尔逊凹陷南屯组二段层序特征及沉积相研究 ..... 赵 野 柳成志 胡振华等(4161)  
 火山岩气藏开发早期产能特征及其影响因素分析 ..... 孙彦彬 邵 锐(4166)  
 大型复合河道砂体的沉积模式研究——以大庆萨尔图油田北部葡萄油层为例 ..... 文慧俭 杨 成 马世忠(4170)  
 钻井液用片状超细氧化锌颗粒的制备及性能评价 ..... 曹晓春 王 静 刘宪红等(4175)

- 黏砂套管胶层厚度对相对声强的影响研究 ..... 钱丽艳 隋 楊 曲建芳(4179)  
 井震结合断层建模方法在萨北北二西的应用 ..... 李艳丽 柳成志 王文广等(4182)  
 提高薄差油层动用厚度的实践与认识 ..... 李 冰(4186)  
 基于太阳能的原油储罐加热系统数值模拟 ..... 尹 松(4190)

### 矿冶技术

- AgCu28 对 Be/HR-1 不锈钢热静压接头组织性能的影响 ..... 李 辉 康人木 周上祺等(4194)

### 仪表技术

- 槽轮机构的运动分析与优化设计 ..... 章 磊 赵鹏兵(4198)  
 纹理表面滑动接触多尺度分析 ..... 韩冰海(4203)

### 动力技术

- 基于自整定模糊 PID 的 DSP 温度控制系统设计 ..... 高 峰 姬长英 王海青等(4207)

### 机电技术

- 基于变频器的锁相环在恒压供水中的应用研究 ..... 刘 杰 庞科旺(4211)

### 通信技术

- 说话人识别中改进的 MFCC 参数提取方法 ..... 何朝霞 潘 平(4215)  
 基于自适应自回归模型的非线性流量负荷预测 ..... 徐 兴 徐 胜 王卫星等(4219)

### 计算机技术

- 基于数据元的数据集成技术研究 ..... 时贵英 文必龙 王志宝(4223)  
 基于线阵 CCD 的钢丝直径测量系统设计 ..... 李 煦 周云飞(4228)

### 基于节点兴趣的非结构化 P2P 自动搜索机制

- .....赵新慧(4232)  
 一种基于分水岭变换和模糊 C 均值聚类的彩色图像分割算法 ..... 杨计龙 王清心 胡逢法(4237)  
 虚拟装配系统中模型数据转换的研究 ..... 杨 萍 李磊磊(4240)

- 非线性全过程分析在 ZJ70D 型钻机井架承载性能仿真中的应用 ..... 郭金玉 (4244)

### 建筑技术

- 汕尾新港风电场升压站场址适宜性评价 ..... 冯 涛 刘 明 钱 鑫等(4249)  
 混凝土本构关系对抗震性能评估影响研究 ..... 袁 泉 杨年祥(4254)  
 扣件式钢管脚手架可靠度分析 ..... 肖 毅 王 东 廖忠勇等(4258)

**交通运输**

- 高海拔严寒地区特长公路隧道温度场计算分析 ..... 刘玉勇 吴剑 郑波等(4262)  
 基于智能传感的车轮运动状态监测系统设计 ..... 张健伟 刘桂雄 潘梦鶴(4268)  
 高原山区农村公路的安全护栏与视线诱导设施的综合设置 ..... 王佐 费维水(4273)

**航空航天**

- 基于 Isight 平台的多目标翼型优化设计 ..... 侯良学 张钰 王兴等(4278)  
 超声速混压式进气道起动与质量吸除耦合设计 ..... 孔晓俊 杨铁成 谷良贤等(4282)

**管理科学**

- 基于误差修正模型的湖北省居民消费水平与 GDP 的协整分析 ..... 胡曙 千晓蓉(4286)  
 基于转运合作博弈模型的逆向供应链回收研究 ..... 吴旭 王丽亚(4291)

**研究简报****数学**

- 超富足半群的一个构造方法 ..... 蔡楠 孔德斌(4298)  
 一类包含  $S(n)$  和 Euler 函数的方程 ..... 陈斌(4300)  
 积分型柯西中值定理中间点渐近性的讨论 ..... 伍建华 孙霞林 熊德之(4302)  
 脉冲积分-微分系统的稳定性 ..... 吕濯缨 张来亮(4305)  
 四点插值细分算法的光滑度 ..... 索园园 欧颖豪 谢纲(4308)  
 基于向量自回归模型的税务指标预测 ..... 江莉 张瑞坤(4313)

**力学**

- 无侧移结构内力计算的快速力矩分配法 ..... 朱清亮 陈玉骥(4317)

**物理学**

- 基于相对论量子亏损理论的类氦离子电离能规律 ..... 李耀宗 张知侠 梁昌慧等(4320)

**地球科学**

- 基于无拓扑矢量曲线的快速压缩算法 ..... 李帅 方源敏 喜文飞(4324)

**医药卫生**

- 沸石止血剂附载金属离子筛选的实验研究 ..... 吕小星 陈绍宗 李学拥等(4328)

**矿冶技术**

- 基于 ANSYS Workbench 中部槽挡板槽帮优化设计 ..... 赵江华 鞠鹏 陈令国(4331)  
 龙门钻床底座焊接件的分析 ..... 王宏 曹吉武 高红星等(4335)

**辙叉装卸机械手的研究设计**

- ..... 王宏 高红星 曹吉武(4338)

**石油技术**

- 渡口河气藏成藏期次研究 ..... 任朝发(4341)  
 三肇凹陷葡萄花油层地层发育模式 ..... 曹海涛(4343)  
 三塘湖盆地马朗凹陷石炭系火山活动和油气成藏的关系 ..... 楼露 柳成志(4347)  
 榆树林油田流动单元划分 ..... 李长国(4351)  
 黑龙江省煤层气勘探前景分析——以鸡西、勃利盆地为例 ..... 李婷婷 许承武 胡慧婷(4355)  
 气驱点滴水改变渗流阻力驱油实验研究 ..... 唐许平 韩飞 张涛等(4360)

**非均质油层水淹程度对开发效果的影响分析**

- ..... 周桂桢(4363)

**朝阳沟油田低温破乳技术研究**

- ..... 王玉敏(4366)

**W/O 型含蜡原油乳状液屈服特性研究**

- ..... 国丽萍 王磊 宋宇波(4372)

**计算机技术**

- 智能电液伺服控制系统的研究 ..... 李丙才 张荣(4377)  
 基于数据库用户行为分析的改进 FP-Growth 算法 ..... 周云霞 栗磊(4380)  
 地震力作用下标志牌杆的数值计算 ..... 赵燕萍 屈本宁(4384)

**化工技术**

- $\alpha$ -氨基芳甲基膦酸二酯的制备 ..... 徐璇 杨日芳 刘莹等(4388)

**建筑技术**

- 废旧橡胶粉与聚丙烯纤维混杂混凝土性能研究 ..... 张学花(4391)