

## 目 次

### 物理·电子学

应力调控下两种二维单层薄膜 C2P4 的电子结构性质研究.....	程小丽 付 喜 郭纪源	1
普朗克长度下黑体的辐射出射度.....	万 芳 杨璐璐 周宙安	5
基于 STM32 微控制器的三相逆变器设计.....	陈光辉	8
电力载波在智能家居中的应用.....	张志强 潘学文	12

### 机械·工程

基于神经网络的钢管混凝土纯弯构件承载力预测.....	黄乐雯 党文刚	16
基于 Bim+SolidWorks 集成技术在钢结构节点组装建模中的应用.....	王世龙 胡佳星 周 基 孙 明 李勤椿	21

### 计算机·网络

基于人体姿势感知学习的智能开关系统.....	陈志文 秦虎强 段国云	24
基于卷积神经网络的智能分类垃圾系统设计.....	邓 浩 江 旺	28
一种基于相位信息的图像分割改进模型.....	李玲香 廖承福 胡 蓉	33
基于非线性能量收集的全双工认知无线电网络频谱共享方案.....	肖孚安 蒋志凤 李小武 曾妙春	38

### 经济·管理学

中小型城市房价与居民收入关系实证研究.....	李慧芝 李清泉	44
大学生返乡创业助推农村特色经济发展研究.....	王华英	48
湖南省农业现代化与乡村文化振兴耦合协调度研究.....	陈 政 潘建明 张红艳 刘国祥	52
湖南省自然资源产权制度改革的现状、挑战及其优化对策研究.....	张 琏 王燕荣 陈国生 汪 辉 张 鹏	59
业财融合下高校全面预算绩效管理评价研究.....	李晓娟 钟 华 唐 洋 彭 鹏	63
湖南省农业保险需求影响因素实证研究.....	钱文彬 王 珍	66
湖南省绿色发展效率的时空演变及提升策略研究.....	肖小爱 曾湘杰 邵 发	72

## 课程思政与教育教学改革

地方本科院校课程思政协同育人机制构建研究	曾宝成	76
地方本科院校课程思政教师教学能力培育路径研究	廖雅琴	80
“三全育人”理念下软件工程专业实验课程融入思政教育实践研究	段元梅 侯江华	84
“五育并举”背景下高校实验室“五位一体”建设的探索与实践 ——以湖南科技学院为例	万 李	87
新时代地方院校发展非学历教育的路径探析	王永春 王志堂 肖付明	91
“双创”背景下师范生创业能力培养的策略研究	姜 睿 周孟兰 龙凌洋 廖湘衡 朱湘萍 唐卫华	94

## 新工科建设与课程教学

创新能力提升导向的电子信息类应用型人才培养体系的构建 ——以湖南科技学院为例	张文昭 周 玲 梁晓琳	98
“三高四新”战略下信息类专业学生“供给侧”培养路径研究	罗恩韬 尹向东 杨韵霞 张 彬 段元梅 颜叶娟	102
基于翻转课堂模式的电磁场理论与微波技术教学案例设计	周建华 李栋华	105
最小二乘法问题驱动式教学设计探讨	刘春梅 周立平 廖春艳	108
地方高校生物技术专业课程与实践教学体系及教学模式协同改革研究与实践	廖 阳 李常健 何福林 余响华 刘小文 童佐东 闫荣玲	112
科研成果转化社会实践课程经验探索 ——以“运动处方”课程为例	蔡建光 杜 丹 李良明 刘 刚	117
核心素养视域下高校音乐美育教育教学改革探究	廖宁杰	121
基于OBE理念的首饰设计课程的教学改革研究	唐文正	125

## 体育

新疆各地区体育公共服务供给研究	袁秋宝 王振杰 范丹丹	129
基于社会学视角下的校园足球比赛中道德失范行为现象研究	谢 欢	133
满堂彩——茶叶包装作品	陈 雯 封一	
秘境——彩妆包装作品	陈 雯 封二	