信阳市第十届自然科学优秀学术论文获奖名单（排名不分先后）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **一 等 奖** | | |
| **序 号** | **论文题目** | **作 者** |
| 1 | Advances in the Isolation of  Specific Monoclonal Rabbit Antibodies | 张在宝、刘慧娟、王 磊 |
| 2 | Effect of physical interactions on structure of lysozyme in presence of three kinds of polysaccharides | 许 威、金伟平、王 远  李 娟、黄坤玲 |
| 3 | 喜马拉雅山南坡海拔梯度表土GDGTs分布特征及其指示意义 | 李秀美、朱二雷、王明达  梁 杰、王兆峰 |
| 4 | Electrical property of macroscopic graphene composite fibers prepared by chemical vapor deposition | 孙海斌、付 灿、高延利 |
| 5 | 求解一类复对称线性系统的双尺度分裂迭代法 | 郑 重、黄封林、彭玉成 |
| 6 | 1906-2015年武汉市温度变化序列重建与初步分析 | 闫军辉、刘浩龙、葛全胜  郑景云、郝志新 |
| 7 | Three transition metal cluster-based coordination polymers based on  1,4-naphthalenedicarboxylate and pyridine ligands | 邹国栋、霍鑫鑫、于晓晨  唐 林、张 波 |
| 8 | 英美国家关于列斐伏尔空间生产理论的新近研究进展及启示 | 韩 勇、余 斌、朱媛媛  卢 燕、王明杰 |
| 9 | 基于三项式的非递归Mastrovito-Karatsuba乘法 | 李 银、马行坡、张 钰  祁传达 |
| 10 | 基础教育设施撤并的绩效与机制研究 | 高军波、江海燕、韩文超 |
| 11 | 自然风干处理前后活血丹挥发油化学组分GC-MS分析 | 陈月华 |
| 12 | MoS2 nanosheets assembling three-dimensional nanospheres for enhanced-performance supercapacitor | 高永平、黄克靖、武 旭  侯志强、刘媛媛 |
| 13 | Structural, Mechanical and Thermodynamic Properties of Cu2CoXS4 (X = Si, Ge, Sn) Studied by Density Functional Theory | 董玉静、高延利 |
| 14 | 油茶粕中黄酮化合物的分离鉴定及抗氧化性研究 | 高进勇、高永平、余炎炎  李 欢、卢志萍 |
| 15 | 基于HP-ENN-MC模型降雨量预测研究 | 熊文真、程九菊、李红娟 |
| 16 | 采茶乐走进普通音乐课堂的新思考 | 高 娟 |
| 17 | 数控技术在采摘机器人作业中的应用 | 叶 涛 |
| 18 | 锂硫电池正极硫炭复合材料的制备及性能研究 | 杨胜杰、张晓丽、路永广 |
| 19 | 大石门钼矿地质特征及找矿方向 | 方庆银 |
| 20 | 河南省卢氏县灰池子岩体外围花岗伟晶型  铀矿地质特征研究 | 张盼盼、陈化凯、温国栋  张同林、莫鸿飞 |
| 21 | 河南泌阳红石山一带二郎坪群地质地球化学特征及成矿认识 | 李法岭 |
| 22 | 北大别山牢山寨岩体地球化学特征和 LA-ICP- MS锆石U-Pb年龄 | 唐相伟 |
| 23 | 河南省肖畈钼（铜）矿床流体包裹体研究及成矿模式 | 唐相伟 |
| 24 | 刘山岩铜锌矿遥感地质特征初探 | 李志龙 |
| 25 | Effects of Er3+–doping on dielectric and piezoelectric properties of 0.5Ba0.9Ca0.1TiO3–0.5BaTi0.88Zr0.12O3–0.12%La–xEr lead-free ceramics | 田永尚、李水云、公衍生  孟大维、王冀鹏 |
| 26 | Secure fine-grained spatio-temporal Top-k queries in TMWSNs | 马行坡 |
| 27 | Additive-Enhanced Crystallization of Solution Process for Planar Perovskite Solar Cells with Efficiency Exceeding 19% | 赵志强、尤 帅、毕世青  黄 静、贾秋爽 |
| 28 | 高光学纯度的氯吡格雷合成工艺研究 | 潘 岩、谢其亮、陈 重 |
| 29 | 土壤源热泵在柳州地区的应用工程实例分析 | 刘 涛 |
| 30 | HPGPC检测固定化肠膜明串珠菌产葡聚糖的研究 | 王 清 |
| 31 | 一种基于Arnold技术的彩色图像数字水印算法研究 | 尚 存 |
| 32 | 快速铸造成形过程中计算机技术的应用 | 孙君菊 |
| 33 | 基于FLAC3D锚杆加固边坡机理的研究 | 黄 波、李 佳 |
| 34 | EPS控制系统用锂/氟化碳电池的安全性能 | 林莉芸、孙君菊、刘华侨  黄相甫 |
| 35 | 基于LTE的车载网安全消息传播的簇路由 | 曾雪松 |
| 36 | 可持续无线传感网络的节点能量补给的研究 | 尚光龙、吕 争 |
| 37 | 新型智能套管提高发电机可靠性应用 | 魏大帅 |
| 38 | 消防管辊槽开裂的原因分析 | 李 瑞、杨国庆、张 博 |
| 39 | 信钢小板坯夹杂物来源以及降低措施 | 李勇军、李 瑞 |
| 40 | 信钢小板坯脱方原因分析及预防措施 | 王 磊、李勇军、杨 勇 |
| 41 | 烧结机高铬耐热铸钢炉条消失模铸造工艺 | 吴 军 |
| 42 | 淮河上游河道综合治理后长效管理实践 | 耿 萍 |
| 43 | The “beauty of nature” in the interior environment of the building室内空间的“自然之美”研究 | 郭 雨 |
| 44 | 施肥对6种草本花卉景观效果的影响 | 孙耀清 |
| 45 | 香稻胚乳的垩白性状研究及扫描电镜观察 | 彭 波、庞瑞华、孙艳芳  耿乐萍、宋晓华 |
| 46 | Effect of Sowing Date on Grain Endosperm Chalkiness of Different Rice Varieties | 孔冬艳、彭波、彭 宇  宋晓华、彭娟 |
| 47 | Validation of the merged co-variation signal in interacting protein pairs by mirror-dendrogram | 宋晓威、何兴建、王亚军  唐业忠 |
| 47 | Application of strains of *Geotrichum spp.* To decrease higher alcohols and to increase esters | 朱 静 |
| 49 | 从私有化到自由流转：俄罗斯农地制度变迁的思考 | 刘璐璐 |
| 50 | 关于计量执法的几点思考 | 陈连红 |
| 51 | 高校心理学专业实验室教学存在的问题与对策 | 蔡春燕 |
| 52 | Screening and identificition of the tumor-associated antigen CK10,a novel potential liver cancer marker | 朱兆宇 |
| 53 | 密闭微波辅助提取-HPLC法测定还亮草中硬飞燕草碱和巴比翠雀碱的含量 | 樊轻亚、郝艳红、代春美 |
| 54 | 《信阳市2014-2016年市直医疗机构消毒质量监测结果分析》 | 王 颖、陈旭东、徐 威 |
| 55 | 《辛伐他汀联用西地那非治疗COPD合并肺动脉高压效果观察》 | 曾凡军 |
| 56 | 《奈达铂联合培美曲塞和多西他赛治疗晚期非小细胞肺癌的疗效比较》 | 余彩霞**、**程东军**、**杨梦华  徐 婷 |
| 57 | 《羟苯磺钙对早期糖尿病肾病患者Cys-C、Hs-CRP水平及肾功能的影响》 | 徐 婷 |
| 58 | 丝缕征-空洞肺鳞状细胞癌的CT平扫特征 | 李文华 |
| 59 | 加味沙参麦冬汤联合眼针治疗干眼症临床观察 | 陈明利、李春敏、陈亚君 |
| 60 | 妊娠期用药咨询门诊的设立与实践 | 胡 伟、刘如品、徐金霞  董志成、李 灿 |
| 61 | 信阳粳稻晚播气候适宜度分析 | 段 斌、方 玲、宋世枝  何世界、李慧龙 |
| 62 | 豫南“籼改粳”理论与技术研究进展 | 宋晓华、刘秋员、彭 波  段 斌、何世界 |
| 63 | 籼型光温敏核不育系柱头性状表现 | 郭桂英、王青林、鲁伟林  马汉云、沈光辉 |
| 64 | Temperature-Dependent Development of Immature *Phyllonorycter ringoniella* (Lepidoptera: Gracillariidae) and Its Stage Transition Models | 耿书宝 |
| 65 | 四种网蝽科昆虫外部形态特征提取与分析 | 潘鹏亮 |
| 66 | 热应激对淮南麻鸭血清生化指标及肝脏与心脏HSP70 mRNA 表达的影响 | 唐雪峰 |
| 67 | MAT2A promotes porcine adipogenesis by mediating H3K27me3 at Wnt10b locus and repressing Wnt/β-Catenin signaling | 赵存真 |
| 68 | 茶树等木本植物炭疽菌种群遗传分化研究 | 刘 威 |
| 69 | Proteomic analysis of the impacts of powdery mildew on wheat grain | 李 杰、刘新浩、杨习文  李永春、王晨阳 |
| 70 | 白粉病对小麦品种西农９７９ 籽粒淀粉合成关键酶基因表达的影响 | 李 杰、杨习文、王晨阳  乔芳芳、徐凤丹 |
| 71 | 不同灌溉方式对农田土壤性状和花生落果率的影响 | 冀保毅、程 琴、卫云飞  李跃伟、张会芳 |
| 72 | 淮河源园林地被植物综合评价及分级 | 段传宏 |
| 73 | 鸡公山自然保护区4种森林植被凋落物量及动态 | 张玉虎、周亚运、柳 勇  冯万富、张学顺 |
| 74 | PCR检测兔支气管败血波氏杆菌方法的建立及应用 | 马超锋 |
| 75 | 信阳市平桥区水稻种植气候区划 | 申锦程 |
| 76 | 淮河流域的现代农业发  展规划-以淮滨为例 | 郑镇亚 |
| 77 | 信阳地区猪弓形虫病分子生物学鉴定及其基因型分析研究 | 余洪涛 |
| 78 | 化感水稻6173内生真菌发酵产物对水稻和稗草苗期生长及生理生化特性的影响 | 陈颐辉 |
| 79 | 《浅谈休闲农业的现状及发展方向》 | 雷银霄 |
| 80 | 探讨分析不对称重睑整形修复术的临床治疗效果 | 李春敏、陈明利、陈亚君 |
| 81 | 负载均衡的分布式系统任务调度优化算法 | 宋俊辉、冯 岩 |
| 82 | 河南省金融发展支持新型城镇化建设作用机制研究 | 方 圆 |
| 二 等 奖 | | |
| 1 | A Robust Noninvasive Approach to Study Gut Microbiota Structure of Amphibian Tadpoles by Feces | 宋晓威、宋婧含、宋红红  曾 起、石可可 |
| 2 | Proteomes and Phosphoproteomes of Anther and Pollen: Availability and Progress | 张在宝、胡梦辉、冯晓冰  宫安东、程 琳 |
| 3 | Genomic, molecular evolution, and expression analysis of NOX genes in soybean (Glycine max) | 张在宝、赵艺琳、冯晓冰  罗昭依、孔舒薇 |
| 4 | Directed growth of graphene nanomesh in purified argon via chemical vapor deposition | 孙海斌、付 灿 |
| 5 | Enhanced Raman scattering of graphene by silver nanoparticles with different densities and locations | 孙海斌、付 灿 |
| 6 | 1990-2012年淮河流域粮食生产的时空演进及驱动机制 | 高军波、刘彦随、张永显 |
| 7 | 紫穗槐果实挥发油化学组分GC-MS分析 | 陈月华 |
| 8 | 河南省乡村旅游游客满意度及其与游后行为意向关系研究 | 张欢欢 |
| 9 | NiCo2S4 Materials for Supercapacitor Applications | 高永平、黄克靖 |
| 10 | High-performance asymmetric supercapacitor based on flower-like zinc molybdate | 高永平、黄克靖、张晨曦  宋帅帅、武 旭 |
| 11 | Synthesis of sphere-feature molybdenum selenide with enhanced electrochemical performance for supercapacitor | 高永平、黄克靖、帅洪磊  刘 璐 |
| 12 | DENSITY FUNCTION THEORY OF ELASTIC AND THERMAL PROPERTIES FOR CuTlS2 CRYSTAL | 高延利、董玉静 |
| 13 | 直接接触换热过程中液滴群混沌行为与传热系数耦合关系 | 熊文真、肖清泰、黄峻伟 |
| 14 | 线性代数方法在高等数学中的渗透 | 谢 伟 |
| 15 | 储藏温度对９种内蒙古半干旱草地植物种子萌发的影响 | 韩艳婷、江林祥、钟明星  陈安群、刘银占 |
| 16 | 1951—2015年信阳极端温度事件变化及其对全球变暖的响应 | 闫军辉、周 晓、刘明华  严育通、傅 辉 |
| 17 | 信阳地区猪传染性胸膜肺炎血清流行病学调查 | 高进勇、马超峰 |
| 18 | 《1961—2015年信阳市高温日数时空变化特征》 | 吴世安 |
| 19 | DP590双相钢点焊接头力学性能的超声频域表征 | 叶 涛 |
| 20 | 遥感地质信息解译工作方法研究 | 李志龙 |
| 21 | Influence of europium-doping on various electrical properties of low temperature sintered 0.5Ba0.90Ca0.10TiO3–0.5BaTi0.88Zr0.12O3–0.1%CuO–xEu lead-free ceramics | 田永尚、李水云、孙树林  公衍生、李天天 |
| 22 | LAPDK: A Novel Dynamic-programming-based Algorithm for the LAP-(D, k) Query Problem in Wireless Sensor Networks | 马行坡、李艳丽 、李 然  李 银 |
| 23 | A Survey on Data Storage and Information Discovery in the WSANs-Based Edge Computing Systems | 马行坡、李 银 |
| 24 | A Comparative Study on Two Typical Schemes for Securing Spatial-Temporal Top-k Queries in·Two-Tiered Mobile Wireless Sensor Networks | 马行坡、刘行健 、李 银  李 然 |
| 25 | Achieve Adaptive Data Storage and Retrieval Using Mobile Sinks in Wireless Sensor Networks | 马行坡、李 银 |
| 26 | Conductivity enhancement of PEDOT:PSS film via sulfonic acid modification: application as transparent electrode for ITO-free polymer solar cells | 赵志强、刘 清、章文峰  杨上峰 |
| 27 | 响应曲面法优化枸骨果实多糖提取工艺 | 王 清 |
| 28 | 野生蕨菜护色工艺及干燥方式研究 | 王 清 |
| 29 | 计算机内网可靠性提升策略研究 | 余 清 |
| 30 | 基于经典Drucker-Prager破坏准则的岩体滑移线理论 | 黄 波、李 钢 |
| 31 | BIM技术在项目施工中的应用与研究——以某市“清华信息港科研楼”为例 | 黄 波、赵立菊 |
| 32 | Android中的自动化集成APK优化操作 | 林莉芸、甘 露 |
| 33 | 三维数字化校园动漫设计与实现 | 孙君菊、曾雪松 |
| 34 | 软稳电源运行中异常针对性诊断研究应用 | 魏大帅 |
| 35 | 一种660MW发电机集电环通风系统优化应用分析 | 魏大帅 |
| 36 | 永磁调速技能技术在炼铁厂风机、水泵的应用 | 钟义峰、李 炎 |
| 37 | 信钢公司1#炉短期闷炉及开炉实践 | 张 博、李 瑞 |
| 38 | 消失模生产焦罐车耐热衬板的工艺改进 | 吴 军 |
| 39 | 烧结机台车消失模工艺 | 吴 军 |
| 40 | 《防渗技术在渠道节水工程上的应用》 | 祝 珺 |
| 41 | 《浅谈建筑工程施工技术管理应注意的问题》 | 鲁宇超 |
| 42 | 中小河流治理工作实践与思考 | 耿 萍 |
| 43 | 浅谈Linux防火墙Netfilter/Iptables在网络安全中的应用 | 刘陆民 |
| 44 | 一个无可信中心的门限群签名方案 | 尚光龙、曾雪松 |
| 45 | 同步电动机的变频运行 | 温瑞洁 、孙 浩 、和卫江 |
| 46 | 《关于水利工程灌区节水技术思考》 | 祝 珺 |
| 47 | HLF-02长焰煤高效浮选药剂的研究与应用 | 路永广、张晓丽、杨胜杰  张 振、曹 佩 |
| 48 | HLC-02捕收剂在余吾选煤厂的应用与研究 | 张晓丽、路永广、曹 佩  张 林 |
| 49 | 基于三项电磁式组合计量箱的技术研究 | 高学功 |
| 50 | 济源盆地铀成矿条件及成因分析 | 张盼盼、陈化凯、齐永安  温国栋、阿丽莉 |
| 51 | MAPGIS在豫西灰池子岩体地面伽玛总量测量中的应用 | 郭长江、王 娟 |
| 52 | 大栗树铜锌矿带地质特征及找矿标志 | 刘奎松 |
| 53 | Origin软件的高斯多峰拟合方法在物理化学实验中的应用 | 李 婷 |
| 54 | 硫炭复合正极材料的制备及性能研究 | 杨胜杰、路永广、张晓丽 |
| 55 | He research on sustainable landscape planning starategy-taking the planning and design of new west hamlinquan health city of xian city as anexample 可持续景观规划策略研究——以XIAN林泉新城规划为例 | 郭 雨 |
| 56 | 植物氨基酸转运蛋白的研究进展 | 彭 波、孙艳芳、庞瑞华  宋晓华、李慧龙 |
| 57 | Genetic analysis and improvement strategy of grain protein content in rice | 彭 波、孙艳芳、孔冬艳  庞瑞华、宋晓华 |
| 58 | 豫南香稻品种Badh2基因功能标记的检测及应用 | 彭 波、孔冬艳、庞瑞华  孙艳芳、宋晓华 |
| 59 | 近红外光谱技术在主要粮食作物品质研究中的应用 | 彭波、孙艳芳、王灿  王亚玲、孔冬艳 |
| 60 | 水稻香味基因及其在育种中的应用研究进展 | 彭 波、孙艳芳、陈报阳  孙瑞萌、孔冬艳 |
| 61 | A method for detection main metabolites in aromatic rice seeds | 彭 波、孔冬艳、宋晓华  李慧龙、何璐璐 |
| 62 | The Arrangement of Endosperm Cells and Development of Starch Granules Are Associated With the Occurrence of Grain Chalkiness in  Japonica Varieties | 彭 波、孔冬艳、  Tondi-Yacouba Nassirou  彭 宇、何璐璐 |
| 63 | 水稻种子主要营养物质合成及调控研究与展望 | 彭 波、彭 宇、彭 娟  孔冬艳、何璐璐 |
| 64 | 水稻OsAAP6基因结构与功能的生物信息学分析 | 彭 波、孔冬艳、黄亚娟  贾洋洋、马晨夕 |
| 65 | 树脂法分离纯化倒提壶生物碱的研究 | 樊轻亚、张宏辉、王万好 |
| 66 | 慢性充血性心力衰竭者血浆中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白与N-末端B型脑钠肽前体的相关性 | 焦红见、陶 玲、张永海  赵亚杰、宋兴丽 |
| 67 | 小儿毛细支气管炎的病原体感染情况分析 | 杨 丽、陶 玲 |
| 68 | 《脑梗塞急性期加重的危险因素》 | 余彩霞**、**杨梦华 |
| 69 | 腹腔镜与开腹解剖性肝切除对肝细胞癌患者术后肝功能及预后的影响 | 易 超 |
| 70 | 《2015年信阳市中小学教学环境现况调查》 | 王 颖、陈旭东 |
| 71 | 《2014年信阳市布病高危人群布鲁氏菌感染》 | 张 丽、黄河秋、刘淑华  胡 艳 |
| 72 | 临床护理路径健康教育在白内障超声乳化加人工晶体植入患者中的应用效果 | 叶玉清 |
| 73 | 低温等离子消融治疗过敏性鼻炎疗效分析 | 刘联合 |
| 74 | 氯吡格雷联合氟伐他汀治疗脑梗死效果观察 | 曹 伟 |
| 75 | 三系杂交粳稻9优418在信阳制种技术研究 | 段 斌、宋世枝、李慧龙  宋晓华、何世界 |
| 76 | 利用几何形态测量学评估茶尺蠖危害茶叶严重度的可行性分析 | 潘鹏亮 |
| 77 | 茶树炭疽病病原鉴定 | 刘 威 |
| 78 | 不同加工工艺对信阳群体种白茶品质及成分的影响 | 王子浩 |
| 79 | 信阳市不同生态功能区PM10和PM2.5污染特征 | 冯万富、周继良、张建设  单燕祥、李月凤 |
| 80 | 板栗雪片象甲的饲养及生物学特性观察 | 章理运、杨 博、江原猛  张宏伟、周宁宁 |
| 81 | 河南信阳犬弓形虫病血清流行病学调查 | 马超锋 |
| 82 | 沿淮流域花生高产高效栽培技术 | 毛瑞玲、左 娟 |
| 83 | 关于淮滨县弱筋小麦供给侧结构性改革的思考 | 毛瑞玲 |
| 84 | 沿淮流域双低油菜高产高效栽培技术 | 毛瑞玲、闻三峡、任荣玉 |
| 85 | 淮滨县春季小麦-油菜田间管理技术 | 任荣玉、毛瑞玲、闻三峡 |
| 86 | 淮滨县发挥科普示范作用“菜蓝子”工程建设  模式研究 | 丁炳星 |
| 87 | 淮滨县农产品质量安全监管工作 | 曹孔军 |
| 88 | 豫南地区副猪嗜血杆菌的分离鉴定及药敏试验 | 余洪涛、马超锋 |
| 89 | Temperature-dependent development of overwintering pupae of *Phyllonorycter ringoniella* and its spring emergence model | 耿书宝 |
| 90 | 茶树扦插插穗生理生态变化研究进展 | 刘 威 |
| 91 | 鸡公山野生狝猴桃资源调查及利用前景分析 | 单燕祥、张建设 |
| 92 | PPP模式运作国储林项目的参与主体分析 | 付满意、王法海、黄旺志  徐 猛 |
| 93 | 家兔泛耐药肺炎克雷伯菌的分离鉴定 | 陈 铭 |
| 94 | 子宫内膜炎奶牛子宫组织β-防御素及相关因子表达 | 陶 爽 |
| 三 等 奖 | | |
| 1 | 1951-2015年河南省温度变化研究 | 闫军辉、张向敏、周红升  王义民、景世聪 |
| 2 | 一种最大化服务质量的可分任务调度模型 | 宋俊辉、冯 岩、周国庆 |
| 3 | Energy storage applications of biomass-derived materials: batteries and supercapacitors | 高永平、黄克靖、翟子波  张莹莹 |
| 4 | Two-dimensional transition metal diseleniums for energy storage application: a review of recent developments | 高永平、武 旭、黄克靖  邢灵莉、张莹莹 |
| 5 | THE STRUCTURAL, MECHANICAL AND THERMODYNAMICAL PROPERTIES OF Cu2MnSnS4: A FIRST-PRINCIPLES STUDY | 董玉静、杨晓杰 |
| 6 | 基于邻域粗糙集的网络入侵分类诊断组合模型研究 | 熊文真、程九菊、李红娟 |
| 7 | 基于ARIMA-MC模型钢铁企业高炉煤气发生量预测 | 熊文真、赵 娜 |
| 8 | 高效液相色谱-质谱法分析新疆和田玫瑰花粉中脂肪酸 | 高永平、马艳梅、李 娜 |
| 9 | Synthesis and Properties of a New Organic-Inorganic Hybrid Compound Based on α-Keggin polyoxometalate: [Cu(Dione)2(H2O)]2(SiW12O40) | 王倩倩、王大祥、吴艳玲  张秋平、熊海岩 |
| 10 | 黄铜矿MgGeP2的几何结构，弹性性质和热学性质的研究 | 董玉静、高延利 |
| 11 | n阶行列式算法研究 | 张泽锋、宋 强 |
| 12 | 豫南地区铀矿控矿因素分析 | 方庆银 |
| 13 | 一种解决660MW发电机运行中碳刷电流不均衡方法创新实践应用 | 魏大帅 |
| 14 | 信钢公司小板坯内部质量提高探索总结 | 肖乃成、唐田华、高之岭  曾 屹 |
| 15 | 高锰钢衬板消失模工艺生产改进 | 吴 军 |
| 16 | 水利工程招投标管理工作现状及改革思路 | 耿 萍 |
| 17 | 供热机组660MW发电机中性点套管密封漏氢处理探讨 | 魏大帅 |
| 18 | 热电机组660MW发电机运行中碳刷电流不均衡优化解决方法应用 | 魏大帅 |
| 19 | 热电机组电除尘软稳电源运行异常分析解决探讨 | 魏大帅 |
| 20 | 一种电缆隧道积水自动排水装置研究与应用 | 魏大帅 |
| 21 | DCS在脱硫工艺的应用 | 温瑞洁 、孙 浩 、和卫江 |
| 22 | 浅析化学检测技术在农产品农药残留检测中的应用与发展 | 班一禾 |
| 23 | “无人机+谷歌地球”在地质灾害监测中的应用 | 高 娟 |
| 24 | 基于FME的CAD与GIS数据转换的应用研究 | 吴明凤 |
| 25 | 浅谈机械设计制造及其自动化的设计原则及发展趋势 | 田 君 |
| 26 | 数控超精密加工的精度控制研究 | 蒋红萍 |
| 27 | 一种离相母线换型绝缘子应用研究 | 魏大帅 |
| 28 | 火力发电厂电气节能降耗技术措施分析 | 王登岳 |
| 29 | 轧钢棒材生产线上卸钢自控程序优化 | 聂树立、薛 磊、樊福才 |
| 30 | 棒材生产线及穿水冷却系统 | 樊福才、李 勇 |
| 31 | 电、磁联合勘探法在某铁矿勘查中的应用 | 赵 双 |
| 32 | 现代技术在稻米品质改良中的应用 | 彭 波、邹艳丽、唐娇娇  张桂桂、孔冬艳 |
| 33 | 计量在食品安全检测中的重要意义 | 陈连红 |
| 34 | 信阳市现代服务业产业发展思路--基于区位熵分析 | 苏新荣 |
| 35 | SWOT模型下信阳产业集聚区发展剖析 | 罗 娟 |
| 36 | 团体心理辅导对大学生潜能开发的影响研究 | 段海丹,李 璇 |
| 37 | 有效利用多媒体技术 助力教育教学 | 金晓婷 |
| 38 | 《布地奈德合沙丁胺醇治疗慢性阻塞性肺病急性加重期的临床疗效》 | 余彩霞 |
| 39 | 《信阳市消除疟疾考核评估结果分析》 | 张 丽、陈 磊、胡 骏  张 继 |
| 40 | 七氟醚喉罩麻醉在小儿疝手术的应用分析 | 邓 超 |
| 41 | 《鼻内镜下中鼻道开窗联合尖牙窝小视窗双径路术治疗真菌性鼻窦炎的效果》 | 叶暴著 |
| 42 | 新发报道：波纹花蟹蛛为灰茶尺蠖重要天敌 | 潘鹏亮 |
| 43 | 几个茶树品种及信阳群体种白茶品质及成分分析 | 王子浩 |
| 44 | 香椿不同种源种子性状及芽苗生长分析 | 章理运、张英姿、杨 博  张宏伟、周宁宁 |
| 45 | 优质弱筋小麦大田生产技术初探 | 毛瑞玲 |
| 46 | 豫南地区小麦高效栽培技术 | 毛瑞玲 |
| 47 | 水稻结实期间管理措施 | 任荣玉、李善友、闻三峡 |
| 48 | 小麦冬前管理技术探讨 | 郑镇亚 |
| 49 | 关于淮滨县农田基本建设的措施及建议 | 郑镇亚 |
| 50 | 特色高效农业助推绿色发展 | 李克强、周 涛、单 栋 |
| 51 | 茉莉花渣的综合利用研究进展 | 刘 威 |
| 52 | 中华鳖虹彩病毒感染的临床病理学观察 | 陈 铭 |
| 53 | 《“互联网+”下的商城农业 | 雷银霄 |
| 54 | 丹参酮ⅡA对LPS诱导的牛肾细胞β-防御素、TLR4、TNF-α基因表达的影响 | 陶 爽 |
| 55 | 基质金属蛋白酶在奶牛子宫内膜组织中的表达等数篇学术论文 | 陶 爽 |