

安阳市人力资源和社会保障局 安阳市科学技术协会文件 安阳市科学技术局

安人社奖〔2019〕9号

关于安阳市第二十五届自然科学优秀学术论文评审结果的通知

各县（市、区）人力资源和社会保障局、科学技术协会、科学技术局，全市学会（协会、研究会）、企业科协及有关单位：

根据《安阳市自然科学优秀学术论文评选奖励办法》，安阳市人力资源和社会保障局、安阳市科学技术协会、安阳市科学技术局联合开展了安阳市第二十五届自然科学优秀学术论文评选活动。在全市学会（协会、研究会）、县（市、区）科协和企业科协初评的基础上，安阳市第二十五届自然

科学优秀学术论文评审委员会共评出优秀学术论文 488 篇，其中一等奖论文 120 篇，二等奖论文 158 篇，三等奖论文 210 篇。

希望获奖者珍惜荣誉，再接再厉，不断推出具有较高学术水平和应用价值的研究成果，继续助力创新驱动发展和经济转型升级；全市广大科技工作者要向获奖者学习，刻苦钻研，不断提高学术研究水平和科技创新能力，为我市建设新时代区域性中心强市提供强大的科技支撑。

附件：安阳市第二十五届自然科学优秀学术论文授奖名册

安阳市人力资源和社会保障局

安阳市科学技术协会

安阳市科学技术局

2019年10月22日

附件:

安阳市第二十五届自然科学优秀学术论文授奖名册

壹等奖(120 篇)

001. 石灰--石膏湿法烧结脱硫问题治理
江立振 胡明意 方俊杰 (安阳钢铁集团有限责任公司)
002. 100t 电弧炉 Cojet 集束氧枪的应用
杨俊锋 蔺学浩 任 兵 (安阳钢铁集团有限责任公司)
003. 二冷电磁搅拌工艺优化
王向松 袁世堂 高新军 (安阳钢铁集团有限责任公司)
004. 60MW 汽轮机发电机组回热循环优化配置及应用
刘 伟 (安阳钢铁集团有限责任公司)
005. 无人值守物料原料系统使用
马海峰 (安阳钢铁集团有限责任公司)
006. 剖宫产瘢痕妊娠患者甲氨蝶呤胎囊注射联合 B 超检测下清宫术的疗效分析
王瑞鹏 蔡 洁 (安阳钢铁集团有限责任公司)
007. 美托洛尔联合螺内酯对慢性心力衰竭患者血浆 NT-proBNP 水平及心功能的影响
郑丽霞 (安阳钢铁集团有限责任公司)
008. 安钢常用铁精矿粉液相流动性试验研究
秦华伟 郭军伟 龙 防 (安阳钢铁集团有限责任公司)
009. 回火工艺对 Nb-Ti 微合金化高强度大梁钢性能的影响
万国喜 周茂奇 刘艳红 (安阳钢铁集团有限责任公司)
010. 智能变频永磁直驱系统在主焦煤业 23 采区胶带输送机的研究运用
曹建民 于明鑫 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)

011. 主焦矿副井提升机重力下放系统研究与应用
宋丽辉 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
012. 现代煤矿通风可靠与安全生产研究
卜东杰 (安阳鑫龙煤业(集团)大众煤业有限责任公司)
013. 煤巷锚杆支护在红岭矿的应用与探索
冯 军 许 强 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
014. 新课标下体育教学中怎样发展学生个性
申连卫 (安阳鑫龙煤业(集团)技工学校)
015. 煤矿采矿安全管理与事故防范措施分析
邵倩倩 李 磊 (安阳永安贺驼煤矿有限公司)
016. 玻璃成分调整降低成本的措施与成效分析
马江顺 陈爱芹 卢艳君 (河南安彩高科股份有限公司)
017. 光伏玻璃自动铺纸机的研发与应用
刘鹏程 叶朝霞 曾会丽 (河南安彩高科股份有限公司)
018. 具有视觉系统的工业机器人的应用
李福明 李有弟 李晓东 (河南安彩高科股份有限公司)
019. 天然气玻璃窑炉烟气脱硫工艺选择及设备选型探讨
万志刚 赵俊涛 刘万兵 (河南安彩高科股份有限公司)
020. 电动执行机构在热电站锅炉中的应用与维护
索治斌 (安阳化学工业集团有限责任公司)
021. 低压醇烃化系统运行过程中的典型问题和解决方案
赵保仓 赵 阳 王永法 (安阳化学工业集团有限责任公司)
022. 吹风气回收装置烟囱内部水除尘改进小结
张花刚 张亚茹 (安阳化学工业集团有限责任公司)
023. CH 机透明纸输送装置的改进
梁志军 梁志路 赵 林 (河南中烟安阳卷烟厂)

024. CH 小包透明纸包装机输送带自动清洁装置的设计与应用
王金福 黄荣华 赵 林 (河南中烟安阳卷烟厂)
025. 基于三并联万向节数控磨床的球铣刀后刀面建模
赵 林 卫 剑 梁志军 (河南中烟安阳卷烟厂)
026. 烟支末端导板微调装置的研究
王石金 (河南中烟安阳卷烟厂)
027. YB55 型小盒透明包装机自动补烟装置的设计
卫 剑 胡亚凯 张 金 (河南中烟安阳卷烟厂)
028. 铬铁中钛含量的快速测定
姜 霞 宁俊才 孙 林 (安阳市机械研究所)
029. 轮鼓结构类铸件托芯造型工艺开发
刘天平 王爱丽 李泽同 (河南省汤阴县华兴机械制造有限公司)
030. 探究事业单位临时用工模式的改革与创新
李俊丽 (安阳市道路绿化管理站)
031. 基于计算机互联网技术的商业发展模式研究
葛艳敏 程 良 卢少华 (安阳市科学技术信息研究所)
032. 科技场馆如何开展青少年科技教育活动
李保忠 阎旭东 贺 帅 (安阳市科普宣传站)
033. 中波发射机房接地建设技术研究
张彦生 芦安军 (河南省安阳中波转播台)
034. 省域高技术产业科技创新能力模糊评价研究
王鸣涛 (安阳师范学院)
035. 基于自动编码器特征融合的图像行为识别算法
宋 旭 刘国英 (安阳师范学院)
036. Clustering and Integrating of Heterogeneous Microbiome Data by
Joint Symmetric Nonnegative Matrix Factorization with
Laplacian Regularization
马园园 胡小华 何婷婷 (安阳师范学院)

037. Correlation between memory characteristics and energy band bending resulted from composition distribution of trapping layer for charge trap memory
汤振杰 李 荣 张希威 (安阳师范学院)
038. Structural, electronic, and thermoelectric properties of $\text{La}_2\text{CuBiS}_5$
杨 癸 (安阳师范学院)
039. Modulating electronic and optical properties of black phosphorous carbide monolayers by molecular doping
张 静 杨 癸 田俊龙 (安阳师范学院)
040. 水溶性氢氧化镍纳米片在阳极化玻碳电极的固定及其对葡萄糖和甲醇的电催化氧化
李素娟 郭 玮 袁柏青 (安阳师范学院)
041. Pyramid-like CdS nanoparticles grown on porous TiO_2 monolith: An advanced photocatalyst for H_2 production
杜记民 王慧鸣 钱永腾 (安阳师范学院)
042. Metal-free selenosulfonylation of alkynes: rapid access to β (seleno) vinyl sulfones via a cationic-species-induced pathway
孙 凯 王 薪 (安阳师范学院)
043. $\text{Ni}(\text{OH})_2\text{-Co}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ bilayer nanocomposites supported by Ni foams for binder-free electrodes of high-performance hybrid supercapacitors
杜卫民 张紫瑞 (安阳师范学院)
044. Characterization of In Situ Stress State and Joint Properties from Extended Leak-Off Tests in Fractured Reservoirs
张士科 尹顺德 王复明 (安阳师范学院)
045. 硫酸盐侵蚀与干湿循环下混凝土本构关系研究
姜 磊 牛荻涛 (安阳师范学院)

046. Recognition and analysis of motor imagery EEG signal based on improved BP neural network
刘 龙 (安阳师范学院)
047. Finite element analysis and calculation of HTC15J01 petrochemical industry crane pulley design
莫君慧 袁 园 (安阳师范学院)
048. 优化背景值和时间响应函数的一类直接模型法
王 健 (安阳师范学院)
049. 一类特殊随机截尾试验下指数分布的参数估计
何朝兵 (安阳师范学院)
050. Exponential Stabilization for a Class of Nonlinear Uncertain Switched Systems with Time-varying Delay
王永昭 (安阳师范学院)
051. 基于灰水足迹理论的河南省经济发展与水环境脱钩关系研究
焦士兴 王安周 陈林芳 (安阳师范学院)
052. 豫皖湘赣承接产业转移的空间计量经济分析
张建伟 赵建吉 肖文杰 (安阳师范学院)
053. 农作物秸秆燃烧对 PM_{2.5} 排放影响因子的研究
张志高 刘星光 张宏亮 (安阳师范学院)
054. The analysis in in-situ preparation, mechanics and tribology of TiAl-SnAgCu/Graphene composites (TiAl-SnAgCu/石墨复合材料的原位制备力学和摩擦学分析)
杨 慷 马洪儒 李晓雪 (安阳工学院)
055. The corrosion and stress corrosion cracking behavior of a novel alumina-forming austenitic stainless steel in supercritical water (AFA 不锈钢在超临界水中的均匀腐蚀和应力腐蚀开裂行为)
孙红英 何 强 周张健 (安阳工学院)

056. Reduced inflammatory response by incorporating magnesium into porous TiO₂ coating on titanium substrate (钛表面含镁弧氧化表层的体外炎症调控及免疫成骨作用)
李学忠 黄千里 刘 凌 (安阳工学院)
057. An efficient subarray average delay multiply and sum beamformer algorithm in ultrasound imaging
苏 婷 李大宇 张 石 (安阳工学院)
058. The contact detection for heart-shaped particles
李成波 彭亦学 张 鹏 (安阳工学院)
059. An integrated RF and ambient magnetic field approach for indoor positioning
张玮玮 董 昭 王新珩 (安阳工学院)
060. 改进的人工蜂群优化支持向量机算法在入侵检测中的应用
刘 铭 黄凡玲 傅彦铭 (安阳工学院)
061. Research on Transmission Performance of Different Modulation Formats Based on Re-modulation WDM-PON
李 立 冯 贺 (安阳工学院)
062. 面向康复训练的可穿戴式无线多生理参数监护系统设计
翟亚芳 张天鹏 (安阳工学院)
063. An improved particle swarm scheduling algorithm based on batch changing production time
杜 毅 石 峰 赵建周 (安阳工学院)
064. Thermal calcination fabrication of porous tin dioxide for new flexible ultraviolet photodetectors (热煅烧制备多孔氧化锡用于制造柔性紫外光电探测器的研究)
晁军峰 孙晓瑜 邢淑敏 (安阳工学院)

065. Hollow ZSM-5 Zeolite Grass Ball Catalyst in Methane Dehydroaromatization: One-step Synthesis and the Exceptional Catalytic Performance
王 凯 (安阳工学院)
066. Defect-rich, boron-nitrogen bonds-free and dual-doped graphenes for highly efficient oxygen reduction reaction
武卫明 (安阳工学院)
067. Study on the Binding Interaction of the α , α' , δ , δ' - Tetramethyl cucurbit[6]uril With Biogenic Amines in Solution and the Solid State (对称四甲基六元瓜环与生物胺在溶液及固态中的相互作用研究)
杨立国 王 鑫 (安阳工学院)
068. Controlling SpyTag/SpyCatcher Reactivity via Redox-Gated Conformational Restriction
魏静静 吴文豪 张文彬 (安阳工学院)
069. First-principles study on the initial decomposition process of $\text{CH}_3\text{NH}_3\text{PbI}_3$
薛元彬 沈跃跃 徐 虎 (安阳工学院)
070. 基于“灰色用地”理论下的萎缩型边缘区土地动态控制规划的实践探索
陈士丰 史抗洪 (苏州园林设计院)
071. Construction and characterization of a bacterial artificial chromosome library for *Gossypium mustelinum*.
刘玉玲 彭仁海 (安阳工学院)
072. Effects of genetically modified *Burkholderia pyrrocinia* JK-SH007E1 on soil microbial community in poplar rhizosphere
何玲敏 (安阳工学院)
073. 中牟县某奶牛场奶牛乳房炎发生规律分析
马发顺 邢 琦 宋玉伟 (安阳工学院)

074. 枣仁安神胶囊对冠心病伴焦虑抑郁患者疗效及血清 5-HT、MPO 水平的影响
亓国锋 李刚刚 李予春 (安阳职业技术学院)
075. 设置铅芯滑移隔震支座框架结构的地震响应分析
花尉攀 (安阳职业技术学院)
076. 基于价格和时间影响需求的易逝品动态定价模型
刘 倩 王永昭 王利莎 (安阳学院)
077. 移动监控视频系统关键技术研究是实现
张红军 段贺兵 王豫鑫 (安阳学院)
078. 纸质食品接触材料中重金属铅的激光诱导击穿光谱快速测定
王满苹 胡建东 王 顺 (安阳学院)
079. 网络经济下我国会计发展面临的挑战与创新
刘 超 (内黄县第一中学)
080. 论我国电子商务对经济可持续发展的影响
翟增希 (内黄县第二高级中学)
081. 血必净联合多巴胺酚妥拉明对慢性阻塞性肺疾病急性加重期合并多
脏器功能衰竭患者预后的影响
睢德道 (安阳市第二人民医院)
082. 规范化培训在提高门诊护理服务中的实践体会
任海棠 (安阳市人民医院)
083. 布地奈德混悬液联合双歧杆菌乳杆菌三联活菌片对支气管哮喘的治
疗效果
李书丽 (安阳市第三人民医院)
084. 心内直视手术下经中心静脉置管左房测压的应用
王志勇 (安阳市第三人民医院)
085. 87 例成人 Ph 染色体阴性 ALL 预后影响因素分析
李 娟 张志彪 刘峥嵘 (安阳市第五人民医院)

086. 质子型离子液体的合成及其性质研究
贾 婧 (安阳市产品质量监测中心)
087. 改善环境温度促进天调网络稳定工作
芦安军 (河南省安阳中波转播台)
088. 河南省绿色化发展评价及时空演变特征
李 波 张吉献 (安阳师范学院)
089. 2006~2015 年安阳市大气降水化学特征及来源分析
赵海丽 唐 敏 徐瑞红 (市环境保护监测中心站)
090. 安阳市彰武水库水体营养化状态及发展趋势分析
唐 敏 赵海丽 丁志安 (市环境保护监测中心站)
091. 安阳市“十二五”主要污染物排放及减排成效分析
李世华 谢永霞 常艳文 (市环境保护监测中心站)
092. 安阳市地表水环境质量变化趋势及污染防治对策研究
谢永霞 门雪燕 李世华 (市环境科学研究所)
093. 人工湿地在城镇生活污水治理中的应用
汪俊峰 司程程 (市生态环境局安阳县分局)
094. 安阳市园林绿化养护市场化运作探讨
胡晨希 (安阳市道路绿化管理站)
095. 林州地震窗口预测指标的研究
张予飞 (安阳市地震局)
096. 河南及邻区地震力标度异常分析
程 悦 张予飞 邢世英 (安阳市地震局)
097. 综合防治丝瓜根结线虫, 促进菜农丰产增收
周献珍 (内黄县农业农村局)
098. 安阳县智慧型农业综合示范区建设成效及建议
李改娣 (安阳县农业农村局)
099. 番茄红素的生物学功能及其在家禽生产中的应用
付兴周 李 东 路志芳 (安阳工学院)

100. 开发秸秆饲料 发展草食家畜
刘金凤 赵春法 (安阳市畜牧局)
101. 当前企业财务管理存在的问题及改进对策
赵环宇 崔广凤 (河南同心会计师事务所)
102. 母猪不发情或发情延迟的原因及对策
申海燕 (林州市农业农村局)
103. 香石竹切花栽培及保鲜技术的应用推广
张馨心 张晓茹 朱 勇 (安阳市林业综合信息站)
104. 水生植物在湿地公园不同功能区中的应用探讨 ——以汤阴汤河国家湿地公园为例
刘 波 牛昉卿 李 庆 (安阳市野生动植物保护管理站)
105. 安阳市黄连木资源调查
李 璞 石志红 (安阳市林业技术推广站)
106. 融合农民负担管理、助力乡村振兴
侯钦鹏 李广明 刘秀霞 (安阳市农作物良种试验示范站)
107. 鸡新城疫的综合防控措施
郭吉利 龙福庆 李卫华 (安阳市农业农村局)
108. 河南省畜禽粪污处理和资源化利用现状、存在问题及发展对策
负 超 宋成军 申为民 (安阳市农业科学院)
109. 不同形态氮肥对安麦 1241 小麦产量及产量构成因素的影响
郜 峰 周其军 杨春玲 (安阳市农业科学院)
110. 基于多因素综合评价法的低效用地认定标准研究——以安阳市为例
裴海平 梁 辉 (安阳市土地储备中心)
111. 基层劳动争议调解机制研究
魏振亮 (滑县人社局)
112. 试论企业所得税改革对财政经济的影响
邵保红 (内黄县财政局)

113. “互联网+”时代下会计发展的问题探讨
刘新旺 (内黄县审计局)
114. 人力资源规划中的问题与对策探索
赵小荣 (安阳县人社局)
115. 互联网+背景下地方经济的发展机遇研究
秦保芳 (安阳市盐业执法支队)
116. 大数据时代事业单位人力资源管理变革方法浅析
宋 艳 (安阳市新东产业集聚区管委会)
117. 解读事业单位人力资源管理面临的新问题及对策
康凤丽 (安阳市道路绿化管理站)
118. 水利工程财务管理的风险问题分析及对策
韩云芳 崔志伟 郭怀增 (林州市石门水库管理所)
119. 普通高中教育财政投入改革路径研究
贾俊杰 (内黄县第四高级中学)
120. 浅谈中药材规范化种植基地建设策略
赵雅娴 (河南省农业厅中药材生产技术服务中心)

贰等奖(158 篇)

001. 高炉热风炉助燃风机故障处理实践
李增生 康永飞 常艳军 (安阳钢铁集团有限责任公司)
002. 自动喷印系统在安钢中厚板改造中的应用
侯反修 仇 杨 (安阳钢铁集团有限责任公司)
003. 大功率离合器在汽轮发电机的应用特性
苗国宽 (安阳钢铁集团有限责任公司)
004. 190 干熄焦发电机接地保护连锁停机原因分析与处理
华君宪 (安阳钢铁集团有限责任公司)

005. 超大超重件吊装在安钢 1#高炉热风炉大修工程中的应用
卢 峰 孙占锋 汤升林 (安阳钢铁集团有限责任公司)
006. 冶金机械的绿色设计与制造关键技术之研究
孙占峰 (安阳钢铁集团有限责任公司)
007. 1780mm 机组加热炉的适应性优化改进及应用
李 敬 (安阳钢铁集团有限责任公司)
008. 棒材机组螺纹钢切分生产冷床区弯钢治理
张昌收 (安阳钢铁集团有限责任公司)
009. 利用数显计数器实现翻车机自动计数的实践
李向杰 (安阳钢铁集团有限责任公司)
010. 肝脓肿的 CT 诊断及临床鉴别
边 芳 (安阳钢铁集团有限责任公司)
011. LF 精炼钢包底吹氮气钢液增氮工艺探讨与实践
王新志 孙 拓 王海燕 (安阳钢铁集团有限责任公司)
012. 高强 IF 钢合金化工艺应用分析
向 华 厚健龙 李 堃 (安阳钢铁集团有限责任公司)
013. 安钢 150 吨转炉高磷耐候钢生产实践
吕 亚 (安阳钢铁集团有限责任公司)
014. 高强度热轧热镀锌用制管用钢的研制与开发
王海燕 管刘辉 王中岐 (安阳钢铁集团有限责任公司)
015. LNG 加气站技术在煤炭企业的应用与研究
曹建民 于明鑫 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
016. 车集煤矿空压机余热利用技术的研究与应用
李光华 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
017. 瓦斯检查作业流程图制作与实践
孙豪选 (安阳鑫龙煤业(集团)大众煤业有限责任公司)
018. 永久巷道底板岩巷联合支护的应用研究
冯 军 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)

019. 立固安超前预加固技术在松软破碎煤层掘进工作面的应用
许 强 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
020. 煤矿机电系统控制中 PLC 技术的应用分析
纪荣豪 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
021. 培训管理法的创新与实践
戚兰丽 (安阳鑫龙煤业(集团)技工学校)
022. 论煤矿机电设备故障诊断与维修技术
李 磊 (安阳永安贺驼煤矿有限公司)
023. 煤矿培训管理模式和培训方法的创新与应用
李静静 梁军建 (安阳永安贺驼煤矿有限公司)
024. 光伏冷端气浮桌风机单独控制改造
张利广 冯捷逾 马春海 (河南安彩高科股份有限公司)
025. 光伏伊斯拉 SMASH 表面检测系统优化调整
张利广 冯捷逾 马春海 (河南安彩高科股份有限公司)
026. 玻璃窑炉烟气脱硫系统流化仓活化效能低的分析及对策
李晓东 李有弟 王继钢 (河南安彩高科股份有限公司)
027. 熔融法 X 荧光仪测试光伏炉内保留玻璃化学组份
卢艳君 马江顺 陈爱芹 (河南安彩高科股份有限公司)
028. 投料机传动机构大修作业总结
高明付 张 辉 常志军 (河南安彩高科股份有限公司)
029. 太瓦级太阳能光伏的限制及其研究方向
冯捷逾 张利广 侯 坤 (河南安彩高科股份有限公司)
030. 煤制乙二醇的内在质量及市场应用
陈 帅 李素贤 (安化集团安阳永金化工有限公司)
031. PU-1 铜基吸附剂在线无氧处理小结
赵金涛 (安阳化学工业集团有限责任公司)

032. 煤制乙二醇装置长周期运行分析与总结
陈 帅 (安化集团安阳永金化工有限公司)
033. $\Phi 2650\text{mm}$ 煤气炉炉顶综合优化改进小结
张亚茹 张花刚 潘春博 (安阳化学工业集团有限责任公司)
034. 大唐安阳发电厂#9 机组#3 真空泵改造研究
李建文 (大唐安阳电力有限责任公司)
035. 300MW 机组光轴供热改造技术的应用
王丽霞 陈 金 吴严利 (大唐安阳电力有限责任公司)
036. KUKA 机器人系统参数优化与改造
卫 剑 王金福 赵 林 (河南中烟安阳卷烟厂)
037. Protos 设备电机实时监控系統
丁 力 林 泉 刘志超 (河南中烟安阳卷烟厂)
038. ZJ17 卷烟机安全联锁的冗余设计
林 泉 丁 力 刘志超 (河南中烟安阳卷烟厂)
039. PASSIM 卷烟机水松纸切刀自动润滑清洁系统的设计
高卫军 (河南中烟安阳卷烟厂)
040. YJ27 接装机搓接鼓轮末端烟末收集装置的设计与应用
李本强 (河南中烟安阳卷烟厂)
041. 条包透明纸自动快换装置开发应用
柴永强 刘广兵 尧 超 (河南中烟安阳卷烟厂)
042. YJ19E 水松纸离合器改进
李志强 郇绍军 张 安 (河南中烟安阳卷烟厂)
043. 一种利于节约卷烟纸的装置及控制方法
杨 强 卫 剑 朱俊礼 (河南中烟安阳卷烟厂)
044. 智能化技术在烟草电气自动化控制中的运用
岳红丽 (河南中烟安阳卷烟厂)

045. 干燥生产过程控制对维生素 C 注射液变色问题的研究
尚海宾 乔乃昶 (白云山汤阴东泰药业有限责任公司)
046. 差速器壳体铸造工艺适应性结构优化
刘天平 王爱丽 李泽同 (河南省汤阴县华兴机械制造有限公司)
047. Contributions of dark matter annihilation to the global 21 cm spectrum observed by the EDGES experiment (暗物质湮灭对 EDGES 实验观测到的 21 厘米光谱的贡献)
杨玉鹏 (安阳师范学院)
048. Self-biased magnetoelectric coupling effect in the layered $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3/\text{BaTiO}_3/\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ multiferroic heterostructure
李廷先 马东伟 李扩社 (安阳师范学院)
049. Potential of one-dimensional blue phosphorene nanotubes as a water splitting photocatalyst
鞠林 戴瑛 魏巍 (安阳师范学院)
050. 具有大开路电压的 p-ZnSe/n-CdS 异质结太阳能电池
张希威 胡丹 揭建胜 (安阳师范学院)
051. Periodic synchronization in a system of coupled phase oscillators with attractive and repulsive interactions
袁地 田俊龙 (安阳师范学院)
052. 小分子在 InSe 单层表面吸附的第一性原理研究
马东伟 琚伟伟 唐亚楠 (安阳师范学院)
053. 三个新型锌基金属-有机骨架材料显示出了选择性的荧光传感和光催化活性
王军杰 张有娟 (安阳师范学院)
054. Controlled synthesis of nanoplate, nanoprism and nanopyramid-shaped CdSe decorated on porous TiO_2 photocatalysts for visible-light-driven hydrogen evolution
杜记民 杨梦可 钱永腾 (安阳师范学院)

055. Cu-Catalyzed Aminodifluoroalkylation of Alkynes and α -Bromodifluoroacetamides

吕允贺 蒲卫亚 (安阳师范学院)

056. Cu-Catalyzed atom transfer radical addition reactions of alkenes with α -bromoacetonitrile

蒲卫亚 吕允贺 (安阳师范学院)

057. Metal-free tetra-*n*-butylammonium bromide-mediated aerobic oxidative synthesis of β -ketosulfones from styrenes

王 薪 孙 凯 (安阳师范学院)

058. Synthesis of (E)- β -Selenovinyl Sulfones through a Multicomponent Regio- and Stereospecific Selenosulfonation of Alkynes with Insertion of Sulfur Dioxide

孙 凯 (安阳师范学院)

059. Synthesis of nanoneedle-like copper oxide on N-doped reduced graphene oxide: A three-dimensional hybrid for nonenzymatic glucose sensor

杨素玲 (安阳师范学院)

060. Unusual Flexibility of Microporous Sulfides during Ion Exchange

张仁春 曹 智 张道军 (安阳师范学院)

061. 多孔三维纳米玫瑰形 Co₃V₂O₈ 和二维纳米圆盘形 NiCo₂V₂O₈ 的合成与高效超级电容器及电催化析氧的反应性能研究

Facile synthesis of 3D porous Co₃V₂O₈ nanoroses and 2D NiCo₂V₂O₈ nanoplates for high performance supercapacitors and their electrocatalytic oxygen evolution reaction properties

张道军 张竞超 张仁春 (安阳师范学院)

062. 不同种类硫酸盐溶液侵蚀下混凝土损伤研究

姜 磊 牛荻涛 (安阳师范学院)

063. Numerical Analysis of Hydraulic Fracturing in Deep Unconventional Fractured Reservoirs by Discrete Element Method
张士科 袁 园 贺子光 (安阳师范学院)
064. Study on the passive solar house with water filled cavity
侯 纲 (安阳师范学院)
065. Thermal Comfort of People in Rural Areas of the Hot-Humid Region of China
刘文韬 (安阳师范学院)
066. 我国装配式住宅发展的困境及建议研究
张晓兵 张 薇 (安阳师范学院)
067. 城市建筑垃圾资源化利用综合评估方法研究
苏永波 (安阳师范学院)
068. 我国教育技术学术视野中微博研究综述
丁国栋 (安阳师范学院)
069. Impact of rumination and regret on depression among new employee in China
于晓波 陈俊波 于笑东 (安阳师范学院)
070. The mediator roles of interpersonal and self forgiveness between self esteem and subjective wellbeing
姚曙光 陈俊波 于晓波 (安阳师范学院)
071. Guaranteed cost control for discrete uncertain time delay networked systems with sliding mode approach
姚合军 (安阳师范学院)
072. Parameter estimation for a class of diffusion process from discrete observation
魏 超 (安阳师范学院)
073. 局部单叶调和映射凸组合的单叶性研
石 磊 王智刚 A. Rasila (安阳师范学院)

074. HISTORIC SET CARRIES FULL HAUSDORFF DIMENSION
马冠忠 (安阳师范学院)
075. 中国文字博物馆汉字文化旅游资源开发与建设研究
焦士兴 王安周 于正松 (安阳师范学院)
076. 青藏高原中部兹格塘错沉积物中厌氧光合细菌叶绿素的发现及意义
李华勇 (安阳师范学院)
077. 河南省产业转移的创新响应强度空间差异研究
张建伟 王 贤 孟琳琳 (安阳师范学院)
078. 基于粮食种植结构视角的河南省2003—2015年粮食增产贡献因素分析
张志高 袁 征 李晓敏 (安阳师范学院)
079. 安阳街道尘土磁化率空间分布特征及其污染指示意义
张宏亮 张志高 王芳芳 (安阳师范学院)
080. Distribution of Heavy Metals and Pollution Evaluation in Soil
Surrounding the Metal Mining Area
于正松 芮 旻 (安阳师范学院)
081. 收益预期、成本认知、风险评估与技术选择决策
于正松 李同昇 孙东琪 (安阳师范学院)
082. Fast and robust image segmentation with active contours and
Student's-t mixture mo54del
高国伟 (安阳师范学院)
083. 基于产业视角下金融部门交互效应研究
柴士改 (安阳师范学院)
084. Understanding Wear Interface Evolution to Overcome Friction
and Restrain Wear of TiAl-10 wt%Ag Composite (理解磨损界面
演化克服 TiAl-10WT.%Ag 复合材料的摩擦和抑制磨损)
杨 慷 马洪儒 刘锡瑶 (安阳工学院)

085. Vector Control of Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Sliding Mode Variable Structure Control (基于滑模变结构控制策略的永磁同步电机矢量控制研究)
宋 强 (安阳工学院)
086. 刨煤机斜切进刀动态特性分析与实验研究
张 瑜 陈洪月 (安阳工学院)
087. 储层非均质性和各向异性对水力压裂裂纹扩展的影响
张树翠 孙可明 (安阳工学院)
088. Hierarchical Coordinated Control Method of In-Wheel Motor Drive Electric Vehicle Based on Energy Optimization (基于能量优化的轮毂电机驱动电动汽车分层协调控制方法)
王俊昌 李军民 (安阳工学院)
089. Ni 掺杂对铋层状钙钛矿 $\text{Bi}_6\text{Fe}_2\text{Ti}_3\text{O}_{18}$ 薄膜微结构及铁电性能的影响
戴玉强 (安阳工学院)
090. 以实践驱动的软件项目管理课程体系改革
王 伟 聂梦瑶 常庆丽 (安阳工学院)
091. 基于 FP-growth 的项约束关联规则改进算法
王 伟 刘 铭 聂梦瑶 (安阳工学院)
092. A Dynamic Scheduling Scheme for Deadline Constraint Content Distribution in D2D Cellular Network
石 玉 王付阳 张振亚 (安阳工学院)
093. A Low Temperature-Drift and High Precision Band-gap
李宏杰 李 立 (安阳工学院)
094. Research on Landmarks of SLAM Based on Square Root Cubature Kalman Filter
王丹丹 谭开拓 李正斌 (安阳工学院)
095. 基于动态自适应 LS-SVM 的数控机床热误差建模研究
范秋凤 翟 雁 邢春芳 (安阳工学院)

096. Large-scale synthesis of Bi₂S₃ nanorods and nanoflowers for flexible near-infrared laser detectors and visible light photodetectors (大批量制造硫化铋用于近红外激光和可见光探测器)
晁军峰 邢淑敏 刘振东 (安阳工学院)
097. First-principles study of Cs/Rb co-doped FAPbI₃ stability and degradation in the presence of water and oxygen (铯铷掺杂甲胺碘化铅水氧分解及稳定性的第一性原理研究)
郭 尧 李成波 薛元彬 (安阳工学院)
098. Highly active and stable Zn/ZSM-5 zeolite catalyst for the conversion of methanol to aromatics: effect of support morphology
王 凯 (安阳工学院)
099. Area-controllable synthesis of (001), (101) and (011) planes in ZSM-5 zeolites
王 凯 (安阳工学院)
100. 超声波法从菊花中提取黄酮的方法研究
李保利 (安阳工学院)
101. Electrodeposition of Nanocrystalline Aluminium from 1-Ethyl-3-methylimidazolium Chloroaluminate with Niacinamide as an Efficient Additive (纳米铝在含有烟酰胺的 1-乙基-3-甲基咪唑氯铝酸盐中的电沉积制备)
郑 勇 郑永军 王 倩 (安阳工学院)
102. 3-碘-N-苄氧羰基-L 酪氨酸甲酯的合成
刘娜娜 (安阳工学院)
103. 2-硫醇基苯骈噻唑制备及光谱性质
贾太轩 张智亮 郭 尧 (安阳工学院)

104. Determination of optimal grid opening width for herringbone water-sediment separation structures based on sediment separation efficiency
谢湘平 韦方强 王小军 (安阳工学院)
105. Experimental Study on the Pore Pressure of the Silty Soil Around Tunnel Under Subway Loading 地铁荷载作用下隧道周围粉性土孔压特性试验
闫春岭 石志强 (安阳工学院)
106. Genome-Wide Survey and Comparative Analysis of Long Terminal Repeat (LTR) Retrotransposon Families in Four Gossypium Species
刘 震 (安阳工学院)
107. Discovery of potential transcriptional biomarkers in broiler chicken for detection of amantadine abuse based on RNA sequencing technology
游新勇 李 琼 (安阳工学院)
108. 干旱胁迫对金银花叶片叶绿素含量及荧光特性的影响
马雪梅 吴朝峰 (安阳工学院)
109. 可食性膜对贮藏期草莓的保鲜效果
周民生 张光杰 (安阳工学院)
110. 高性能混凝土抗裂性能研究
马利娟 (安阳职业技术学院)
111. 混沌粒子群优化投影寻踪算法对建筑业可持续发展评价研究
李凯峰 花尉攀 (安阳职业技术学院)
112. PBL 教学模式与 CP 教学模式结合在神经外科护理实习教学中的应用研究
郭 丹 赵 慧 (安阳职业技术学院)

113. 用于旋翼无人机避障的数据预处理系统设计
辛守庭 杜 轻 徐 超 (安阳学院)
114. 二白降压汤治疗老年高血压伴失眠的临床观察
王军芳 (安阳市第二人民医院)
115. 连续性血液净化治疗多器官功能衰竭患者的效果
睢德道 (安阳市第二人民医院)
116. Bobath 康复疗法联合头针滞针法治疗运动发育迟缓患儿的疗效观察
李书丽 (安阳市第三人民医院)
117. 血液恶性肿瘤患者血清脂蛋白 a 和胸苷激酶 1 的表达及临床意义
李 娟 向保云 聂艳霞 (安阳市第五人民医院)
118. PD-1 和 PD-L1 在胃癌组织中的表达及临床意义
朱卫伟 (安阳市肿瘤医院)
119. 精子 DNA 完整性与顶体酶活性在精索静脉曲张所致不育患者术前术后的观察
马征兵 (安阳市妇幼保健院)
120. 安阳市 2013 年与 2015 年青少年健康危险行为比较
郭 丽 (安阳市疾病预防控制中心)
121. 安阳市环境空气质量状况及污染原因与对策分析
赵海丽 唐 敏 徐瑞红 (市环境保护监测中心站)
122. 污染源自动监控系统在环境保护工作中的实践探讨
靳红金 苏玉国 贾瑞芳 (市生态环境局汤阴分局)
123. 新时代背景下大气污染防治面临的挑战与对策研究
汪俊峰 司程程 (市生态环境局安阳县分局)
124. 工业企业环境保护责任分析
耿志强 (市生态环境局安阳县分局)
125. 危险废物处理现状探讨及处理方法分析
王晓晨 张晓菊 (南京国环科技股份有限公司)

126. 关于农村环境治理问题的几点建议
王 爽 (市生态环境局殷都分局)
127. 景观园林施工设计及绿化养护技术要点探讨
刘 军 (安阳市游园管理站)
128. 园林绿化工程中的施工质量管理
李 娜 (安阳市游园管理站)
129. 园林施工新工艺在园林工程中的应用
付 新 (安阳市游园管理站)
130. 探讨园林绿化经济发展的可持续性
梁 红 (安阳市洹水公园)
131. 城市园林景观绿化施工中的乔木及养护技术研究
李 莉 (安阳市道路绿化管理站)
132. 园林施工中苗木反季节栽植技术
肖海霞 侯敬伟 (安阳市三角湖公园)
133. 浅析园林绿化施工中苗木夏季种植技术的探讨
胡晨希 杨保顺 郑 娜 (安阳市道路绿化管理站)
134. 城市园林化管理面临的问题与策略解析
郑 娜 李凌燕 胡晨希 (安阳市道路绿化管理站)
135. 单台波速比在冀鲁豫交界区震前异常特征追踪分析
陈开宇 赵文莎 邢世英 (安阳市地震局)
136. 林州-磁县集中区广义视速度特征分析
邢世英 (安阳市地震台)
137. 豫北流体前兆数据小波特征分析
王学军 贾 治 李 飞 (安阳市地震局)
138. 利用地震波速异常变化对安阳及邻区震前趋势特征分析
赵文莎 陈开宇 邢世英 (安阳市地震局)

139. 安阳及邻区地下流体异常与地震学指标异常关系分析
田健君 (安阳市地震台)
140. 内黄县尖椒新品种对比示范
张献利 (内黄县农业农村局)
141. 复方中药对肉鸡生长性能、免疫器官指数及肉质的影响
付兴周 路志芳 申海燕 (安阳工学院)
142. 加强畜禽养殖污染治理刻不容缓
刘金凤 赵春法 (安阳市畜牧局)
143. 农业经济财务管理改革初探
崔广凤 赵环宇 (河南同心会计师事务所)
144. 猪季节性常见病防治
王庆芳 (林州市农业农村局)
145. 浅谈春季猪场疫病防控措施
郭 良 (林州市农业农村局)
146. 安阳市公共绿地春季观花木本植物特征分析及景观营造
刘 波 郝 静 刘顺霞 (安阳市野生动植物保护管理站)
147. 2017 年度豫北地区小麦条锈病发生特点及原因分析
苏巍巍 王燕峰 刘冰鹏 (安阳市植保植检站)
148. 安阳市利用赤眼蜂防治玉米螟的绿色防控技术
王林晓 王 芬 (安阳市植保植检站)
149. 一例鸡大肠杆菌与沙门氏菌混合感染的诊断与防治
郭吉利 郭占达 (安阳市农业农村局)
150. 浅析安阳市红薯产业发展现状
闫 佳 王 鑫 梁家豪 (安阳市农作物良种试验示范站)
151. 公路工程路基稳定性及影响因素研究
杨德安 李 珍 (安阳市恒达公路发展有限责任公司)

152. 财政国库集中支付制度改革面临的问题及对策
陈丽丽 (内黄县财政局)
153. 探讨当前财政经济形势与财政体制改革的若干思考
李蕊 (内黄县财政局)
154. 事业单位薪酬福利管理现状分析
赵小荣 (安阳县人社局)
155. 大数据环境下企业文书档案的信息
刘增全 (滑县中心医院)
156. 浅谈事业单位如何发挥经济管理职能
秦保芳 (安阳市盐业执法支队)
157. 电梯监督检验和定期检验中存在的问题及要求分析
杨昆 (河南特检院安阳分院)
158. 浅析如何做好新时期农村工作
李保忠 阎旭东 张海山 (安阳市科普宣传站)

叁等奖 (210 篇)

001. 矿产资源会计核算问题探讨
赵华 (安阳钢铁集团有限责任公司)
002. 3 # 高炉渣处理运输系统改造和优化
康永飞 (安阳钢铁集团有限责任公司)
003. 2800mm 中板加热炉 PLC 升级改造
魏军林 侯反修 王慧强 (安阳钢铁集团有限责任公司)
004. 1 # 烧结机梭式皮带技术改造
卢峰 (安阳钢铁集团有限责任公司)

005. 推焦车平煤控制优化
陈欣 张长缨 王彦华 (安阳钢铁集团有限责任公司)
006. 冶金企业原料系统皮带系统技术改进
张继周 (安阳钢铁集团有限责任公司)
007. 浅谈房产档案管理的问题及对策
李常营 (安阳钢铁集团有限责任公司)
008. 针对性护理干预在微创颅内血肿清除术患者中的应用效果分析
韦丙茹 (安阳钢铁集团有限责任公司)
009. 100t 电弧炉炉衬用耐材使用寿命的分析与改进
王小平 蔺学浩 杨俊锋 (安阳钢铁集团有限责任公司)
010. 宽板坯浇次第一炉低合金钢纵裂纹研究与实践
徐刚 宋立伟 (安阳钢铁集团有限责任公司)
011. 30MW 发电机励磁回路改造
周柱娟 华君宪 董津敏 (安阳钢铁集团有限责任公司)
012. 吊车油缸过热故障的分析及处理
孙占锋 卢 峰 (安阳钢铁集团有限责任公司)
013. 工矿企业内燃机车的维护与保养
邢 丹 (安阳钢铁集团有限责任公司)
014. 温针灸治疗腹部术后胃肠功能紊乱效果分析
王淑敏 (安阳钢铁集团有限责任公司)
015. 64-MSCT 联合 X 线平片对肠梗阻患者诊断符合率的影响
王洪涛 (安阳钢铁集团有限责任公司)
016. Biodentine 和 MTA 对牙本质抗折性能的影响
孙 飞 (安阳钢铁集团有限责任公司)
017. 精细化护理管理对外科手术患者术后疼痛及感染的影响
段彦霞 (安阳钢铁集团有限责任公司)
018. 复合钙铝包芯线钙处理生产实践
杨晓奇 杜亚伟 吕 亚 (安阳钢铁集团有限责任公司)

019. 安阳市打造殷商文化、钢铁文化融合小镇研究
张南南 (安阳钢铁集团有限责任公司)
020. 蓄电池电机车隔爆型变频调速器在主焦矿的应用
崔 凯 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
021. 煤矿机电技术管理在煤矿安全生产中的应用分析
张阳阳 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
022. 深孔爆破技术在煤矿掘进的作用探讨
胡艳良 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
023. 冷凝燃气锅炉在主焦煤业公司的应用与实践
于明鑫 曹建民 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
024. 恒减速液压站在主焦矿副井提升机中的应用
宋丽辉 韩 伟 (安阳鑫龙煤业(集团)主焦公司)
025. 班组瓦斯浓度折标记分管理办法的应用与实践
卜东杰 (安阳鑫龙煤业(集团)大众煤业有限责任公司)
026. 岩巷掘进工作面煤层异常区防突管理及技术应用
李 龙 (安阳鑫龙煤业(集团)大众煤业有限责任公司)
027. 红岭煤矿围岩含水煤层瓦斯抽采技术研究与应用
冯 军 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
028. 大落差断层附近沿采空区布置工作面的研究与应用
许 强 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
029. 煤矿机电技术创新与自动化发展研究
黎俊华 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
030. 安阳鑫龙红岭煤矿井下变电所电力自动化系统改造
纪荣豪 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
031. 红岭矿 1503 工作面注浆改造分析
范 力 蒋猛猛 (安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司)
032. 体育信息资源在教学中的开发和运用
申连卫 (安阳鑫龙煤业(集团)技工学校)

033. 我国煤矿通风安全隐患管理及相关有效措施探讨
杨 伟 (安阳永安贺驼煤矿有限公司)
034. 浅谈心理教育在煤矿安全培训中的探索与应用
李静静 (安阳永安贺驼煤矿有限公司)
035. 在线透光率测量电信号稳定和故障排除的探讨
张建中 (河南安彩高科股份有限公司)
036. 浅析浮法自动检测机失真率的影响因素
叶朝霞 刘鹏程 曾会丽 (河南安彩高科股份有限公司)
037. 光伏玻璃钢化镀膜设备的机械优化方案
王海东 管亚安 李有弟 (河南安彩高科股份有限公司)
038. 钢化炉风机振动原因分析
王海东 管亚安 李有弟 (河南安彩高科股份有限公司)
039. 提高 LNG 储罐液位计量准确度
郭金全 肖现科 郭喜娟 (河南安彩高科股份有限公司)
040. 玻璃熔窑燃烧换向时的窑压控制改进
李晓东 田国闯 王继钢 (河南安彩高科股份有限公司)
041. 推算同行玻璃料方，对标管理，优化料方，降低成本
陈爱芹 卢艳君 冯利兵 (河南安彩高科股份有限公司)
042. 改进标准溶液的标定方法，建立标准溶液的配制及标定管理规定
陈爱芹 卢艳君 马江顺 (河南安彩高科股份有限公司)
043. 通用数控机床的安装调试及验收
王继钢 李晓东 李有弟 (河南安彩高科股份有限公司)
044. 利用乙二醇放空气生产高纯度液体 CO₂
赵 鹏 (安化集团安阳九久科技有限公司)
045. 多肽尿素生产工艺运行小结
李爱粉 杨 科 (安阳化学工业集团有限责任公司)

046. 固定床气化炉掺烧焦炭的生产实践
李爱粉 (安阳化学工业集团有限责任公司)
047. 氨制冷系统工艺优化改进小结
潘春博 (安阳化学工业集团有限责任公司)
048. 低压醇烃化装置技改小结
赵保仓 张亚茹 (安阳化学工业集团有限责任公司)
049. 火力发电厂热力系统阀门内漏的判断研究
李建文 (大唐安阳电力有限责任公司)
050. 火电厂脱硝技术与脱硫脱硝一体化发展研究
付 强 (大唐安阳电力有限责任公司)
051. 浅谈水泵的维护与检修
陈 帅 (大唐安阳电力有限责任公司)
052. 高铬钢球在钢球磨煤机的应用及分析
孙建斌 李建文 (大唐安阳电力有限责任公司)
053. 蒸汽喷射真空泵在电厂的应用
王丽霞 陈 金 (大唐安阳电力有限责任公司)
054. YB95 条外透明纸包装机扇形供纸辊改进
卫 剑 王金福 赵 林 (河南中烟安阳卷烟厂)
055. 进口 C85 型洗地机新型电器控制系统的应用
杜晓冬 卫 剑 郑 芳 (河南中烟安阳卷烟厂)
056. PROTOS70 副回丝输送带分析与改进
王明刚 王石金 高卫军 (河南中烟安阳卷烟厂)
057. ZJ17 型卷接机组烟枪布带导辊的改进
李东亮 (河南中烟安阳卷烟厂)
058. 新型物料粒度测量系统的称重系统建模
葛义朋 王明刚 高卫军 (河南中烟安阳卷烟厂)

059. 论机器视觉技术在烟箱检测领域的应用与发展
郑珂 杜晓冬 丁力 (河南中烟安阳卷烟厂)
060. 条烟输送状态检测系统的设计与运用
郝海波 杨强 (河南中烟安阳卷烟厂)
061. YB45 包装机内框纸传动箱内齿轮轴的修复
付文政 (河南中烟安阳卷烟厂)
062. 基于数采系统的信息化统计工作实践
李昕冉 (河南中烟安阳卷烟厂)
063. 便捷式 ZJ17 蜘蛛手同步齿形带吊挂装置的研制与应用
李自安 刘广兵 尧超 (河南中烟安阳卷烟厂)
064. 烟草企业设备管理精益化建设研究
郭喜凤 周永刚 沈玉蜀 (河南中烟安阳卷烟厂)
065. 滚珠丝杠热变形对定位精度的影响
侯静朝 王晓东 胡洋洋 (安阳鑫盛机床股份有限公司)
066. 提高数控机床生产效率的方法研究
侯静朝 王晓东 胡洋洋 (安阳鑫盛机床股份有限公司)
067. 氮化硅和氮化硅铁中氮含量的快速测定
姜霞 宁俊才 孙林 (安阳市机械研究所)
068. 小容量注射剂 CIP 在线清洗系统的概念设计
尚海宾 邢俊加 (白云山汤阴东泰药业有限责任公司)
069. 探究事业单位工勤人员转岗聘用问题
李俊丽 (安阳市道路绿化管理站)
070. ESNMF: EvolutionarySymmetricNon-negativeMatrix Factorization
for Dissecting Dynamics Microbial Networks
马园园 胡小华 何婷婷 (安阳师范学院)
071. Improved charge trapping characteristics of multilayered
ZrxSi1-xO2 films with a bidirectional terraced bandgap
structure
汤振杰 李荣 张希威 (安阳师范学院)

072. Combination Effect of Cation Vacancies and O₂ Adsorption on Ferromagnetism of Na_{0.5}Bi_{0.5}TiO₃ (100) Surface: ab initio Study
鞠 林 戴 瑛 徐同帅 (安阳师范学院)
073. The nature of the high thermoelectric properties of CuInX₂ (X=S, Se, and Te)
杨 癸 (安阳师范学院)
074. Effect of atom adsorption on the electronic, magnetic, and optical properties of the GeP monolayer: A first-principle study
张 静 杨 癸 田俊龙 (安阳师范学院)
075. Near-infrared six-band polarization-independent wide-angle absorber based on metal cavity arrays filled with GaAs
胡 丹 王红燕 张希威 (安阳师范学院)
076. ZnSe 纳米带-Si 纳米线交叉纳米 p-n 结: 电学表征及其光伏应用
张希威 吴 翟 胡 丹 (安阳师范学院)
077. Multistable states in a system of coupled phase oscillators with inertia
袁 地 杨俊忠 肖 奕 (安阳师范学院)
078. 基于不同骨架配体的 Yb(III) 金属-有机骨架材料对废水中的有机分子的光检测和降解研究
王军杰 (安阳师范学院)
079. Copper-Catalyzed Aminodifluoroalkylation of Alkenes with α -Bromodifluoroacetamides: Synthesis of 3, 3-Difluoropyrrolidin-2-ones
吕允贺 蒲卫亚 (安阳师范学院)

080. Honeycomb-like metallic nickel selenide nanosheet arrays as binder-free electrodes for high-performance hybrid asymmetric supercapacitors
杜卫民 杜路路 (安阳师范学院)
081. Simple synthesis of ZnO nanoparticles on N-doped reduced graphene oxide for the electrocatalytic sensing of L-cysteine
杨素玲 (安阳师范学院)
082. Catalyst System for Hydrogenation Catalysis Based on Multiarm Hyperbranched Polymer Templated Metal (Au, Pt, Pd, Cu) Nanoparticles (基于多臂超支化聚合物模板合成 Au, Pt, Pd, Cu 纳米颗粒催化体系并用于氢加成催化)
石云峰 刘立新 王军杰 (安阳师范学院)
083. 硫酸盐与冻融环境下混凝土损伤破坏准则研究
姜 磊 牛荻涛 (安阳师范学院)
084. 基于遗传 BP 神经网络的煤矿爆破振动特征参量预测
张士科 方宏远 耿勇强 (安阳师范学院)
085. Preliminary exploration of escape slide
侯 纲 (安阳师范学院)
086. The Innovation of Green Roof to Dedicate the Building Environment in Hong Kong
刘文韬 (安阳师范学院)
087. 基于 PFI-REITs 的公租房融资模式整合
张晓兵 (安阳师范学院)
088. 某矿业集团办公楼工程模板施工技术
苏永波 (安阳师范学院)
089. 中等强度运动对 2 型糖尿病大鼠间充质干细胞的影响
王 玮 (安阳师范学院)

090. 场馆学习环境的分析框架
孙艳超 王利军 王 静 (安阳师范学院)
091. 我国在线微课视频资源现状研究
丁国栋 (安阳师范学院)
092. Undergraduates' belief in a just world and subjective well-being: The mediating role of sense of control
于晓波 任国防 黄思记 (安阳师范学院)
093. The framing effect of negation frames
姚曙光 王艳华 彭佳希 (安阳师范学院)
094. 时延离散网络系统的均方指数稳定控制
姚合军 (安阳师范学院)
095. Characterizations of MV-algebras in terms of cubic sets
杨永伟 王永昭 辛小龙 (安阳师范学院)
096. Global Exponential Stabilization for Some Impulsive T-S Fuzzy Systems with Uncertainties
王丽丽 王丽敏 (安阳师范学院)
097. 河南省城镇居民家庭金融资产选择行为研究
石 磊 (安阳师范学院)
098. 一类亚纯近于凸函数的几何性质
石 磊 (安阳师范学院)
099. 带非局部扰动项的 KdV 方程的临界正则性
王宏伟 刘玉军 (安阳师范学院)
100. 几乎可加势的“历史点集”的 Hausdorff 维数
马冠忠 袁瑰霞 (安阳师范学院)
101. Exponential Stabilization for a Class of Nonlinear Switched Systems with Mixed Delays under Asynchronous Switching
王永昭 (安阳师范学院)

102. 基于模糊决策的非即时衰减品动态定价
王永昭 (安阳师范学院)
103. 河南省承接产业转移与创新产出的空间不一致性研究
张建伟 黄蕊琦 李萌萌 (安阳师范学院)
104. 基于 DEA—Malmquist 指数的河南省城市旅游效率研究
张志高 袁 征 张 玉 (安阳师范学院)
105. 基于关联规则的含噪高光谱图像分类系统
张志彦 谷 川 (安阳师范学院)
106. 一种改进的动态偏离 - 份额分析法
柴士改 (安阳师范学院)
107. 基于改进的历史基准线混合法的区域碳交易初始配额分配方法
李森升 (安阳师范学院)
108. 叶片辊轧机传动系统动力学特性仿真与分析
张 瑜 韩玉坤 陈洪月 (安阳工学院)
109. 薄壁环预应力外圆车削加工参数优化
张程焱 王立新 张自军 (安阳工学院)
110. Combined sign coherent factor and delay multiply and sum
beamformer for plane wave imaging
苏 婷 张 石 李大宇 (安阳工学院)
111. 过渡金属掺杂单层 MoS₂ 的第一性原理计算
牛兴平 (安阳工学院)
112. 一类高阶非线性系统停息时间可调的有限时间镇定
谢 晶 刘寅寅 卜春霞 (安阳工学院)
113. 空气质量的模糊综合评价与曲线拟合预测模型
董胜伟 苏 婷 黄玲玲 (安阳工学院)
114. 大容量 DWDM 系统不同调制格式的传输性能分析
李 立 (安阳工学院)

115. 一种带隙基准源分段线性补偿的改进方法
李宏杰 李 立 王丹丹 (安阳工学院)
116. 一种基于电源管理芯片的过温保护电路
李宏杰 李 立 (安阳工学院)
117. Research on feature extraction method based on Simultaneous localization and mapping
王丹丹 谭开拓 李宏杰 (安阳工学院)
118. Research on Feature Map Generation Based on Simultaneous Localization and Mapping
王丹丹 谭开拓 李宏杰 (安阳工学院)
119. 基于冷镜式原理的高精度露点温度检测系统设计
范秋凤 巩银苗 李 琪 (安阳工学院)
120. 同轴结构电极的介质阻挡放电
巩银苗 鲁西坤 孙岩洲 (安阳工学院)
121. Comparative studies of wurtzite and zincblende indium nitride/yttria-stabilized zirconia interfacial and electronic properties by first-principles calculations (立方/六方氮化铟与钇稳定氧化锆界面结构与电子性质的第一性原理研究)
郭 尧 薛元彬 耿翠环 (安阳工学院)
122. 中低温固体氧化物燃料电池中CeO₂基电解质隔层制备技术的研究进展
武卫明 张长松 阎 冬 (安阳工学院)
123. 三门峡水库水体中不同形态汞的分布特征
程 柳 麻冰涓 周伟立 (安阳工学院)
124. 乙酰胺型离子液体在铝电沉积中的应用研究
郑 勇 郑永军 武卫明 (安阳工学院)
125. 有限元在悬浇挂篮结构计算中的应用
刘 龙 王立峰 吕昊文 (安阳工学院)

126. 变基床系数条件下充填采煤工作面顶板力学机制分析
冯 超 李广洲 王军伟 (安阳工学院)
127. 地铁荷载下隧道周围粉性土变形的影响因素分析
闫春岭 侯晓兵 陈敦广 (安阳工学院)
128. 基于层次分析法的豫北地区雨水花园植物综合评价
梁彦兰 陈晓霞 王昭娜 (安阳工学院)
129. 荧光原位杂交技术的发展及其在植物基因组研究中的应用
刘玉玲 彭仁海 (安阳工学院)
130. Help Students Take Notes in Different Stages of Learning
刘 震 (安阳工学院)
131. 水酶法提取胡麻籽油的工艺及性质研究
李 琼 游新勇 (安阳工学院)
132. 3 种检测牛白细胞源抗菌肽抗病毒活性方法的建立
梁秀丽 马发顺 蒋志惠 (安阳工学院)
133. 安阳市部分养猪场三种传染病病毒的血清抗体检测及分析
马发顺 梁秀丽 李佳佳 (安阳工学院)
134. 挤压膨化对杏鲍菇深加工残渣中可溶性膳食纤维影响
王 聪 张光杰 (安阳工学院)
135. 超声渗透香菇脱水复水性的研究
周民生 路志芳 (安阳工学院)
136. 养血清脑颗粒治疗精神分裂症急性发作伴抑郁症疗效及对患者神经递质影响的研究
亓国锋 肖艳灿 梁瑞红 (安阳职业技术学院)
137. 高职护理人才培养模式的现状与改革策略
李飞雨 (安阳职业技术学院)
138. 分析多层螺旋 CT 血管造影诊断主动脉假性动脉瘤的实际应用
闫 悦 (安阳职业技术学院)

139. 蓝墨云班课在生理学教学中的应用
蔡翔 (安阳职业技术学院)
140. 中国高等教育护理现状及发展趋势
赵慧 (安阳职业技术学院)
141. ICU 重型颅脑损伤患者并坠积性肺炎的护理体会
郭丹 赵慧 (安阳职业技术学院)
142. 大数据背景下高职计算机教学改革探究
于鲲 茹亮 (安阳职业技术学院)
143. 基于新四维混沌系统的复杂网络的混沌保密通信及噪声研究
付宏睿 董永刚 张建刚 (安阳学院)
144. 新事业单位财务制度和会计制度的不协调性及优化研究
刘超 (内黄县第一中学)
145. 推进事业单位会计制度改革完善事业单位资产管理研究
刘超 (内黄县第一中学)
146. 位卑语真 辞微旨远——《祝福》主题探究教学
郭瑞增 (内黄县第一中学)
147. 农村中学教育的特点与经济学效用
翟增希 (内黄县第二高级中学)
148. “对话”中的语文阅读教学
苏永敏 (内黄县第二实验中学)
149. 桂枝芍药知母汤加味辨治风寒湿痹型急性痛风性关节炎 45 例
朱慧敏 (安阳市第二人民医院)
150. 益肾健骨汤治疗绝经后骨质疏松症 53 例
韩旭 (安阳市第二人民医院)
151. 关节镜下跟距骨联合切除术
冯龙 (安阳市第二人民医院)
152. 经阴道超声对子宫瘢痕妊娠的诊断价值
王静 (安阳市第二人民医院)

153. 益肾活血汤辅助西药治疗慢性肾炎的临床效果及对凝血功能的影响
王军芳 (安阳市第二人民医院)
154. 甲孕酮联合三联抗生素对子宫内膜炎患者细胞因子的影响研究
谢美霞 (安阳市第二人民医院)
155. PDCA 循环法对呼吸科危重症患者的影响
睢德道 (安阳市第二人民医院)
156. 小儿重症肺炎采用抗生素降阶梯治疗的疗效观察
李小娟 (安阳市第二人民医院)
157. 出院后监测胆红素对减少新生儿重症胆红素血症发生的疗效观察
李书丽 (安阳市第三人民医院)
158. 环境工程中大气污染问题
张晓菊 路志强 王 爽 (市生态环境局殷都分局)
159. 关于农村生活垃圾处理问题的一些思考
张晓菊 (市生态环境局殷都分局)
160. 单作和两熟棉田土壤速效磷、速效钾和可交换性镁空间异质性
李 腾 张晓菊 韩迎春 (沈阳农业大学土地与环境学院)
161. 工业企业环境污染管理现状及改善方法分析
李颖 (市生态环境局殷都分局)
162. 钢铁企业节能环保技术现状及发展探讨
李颖 (市生态环境局殷都分局)
163. 新形势下如何加强基层环保队伍建设
王 爽 (市生态环境局殷都分局)
164. 农村畜禽养殖业环境污染现状及对策
杨燕民 (市生态环境局殷都分局)
165. 环境工程污水处理的主要技术
路志强 (市生态环境局殷都分局)

166. 谈园林施工的技术管理与后期养护
张 伟 刘乃宁 李 娜 (安阳市游园管理站)
167. 提高乔木成活率的园林施工管理技术
付 新 申志云 (安阳市游园管理站)
168. 浅析园林绿化建设工程管理面临的问题及对策
贾小洁 (安阳市洹水公园)
169. 园林施工中苗木反季节栽植技术探析
孙玉宝 (安阳市洹水公园)
170. 谈城镇绿化树种的选择与配置
杨海成 孙玉宝 (安阳市洹水公园)
171. 城市园林绿化发展趋势的相关研究
刘晓文 (安阳市道路绿化管理站)
172. 彩色树种在园林绿化中的选择配置
袁丽娟 (安阳市道路绿化管理站)
173. 园林绿化工程后期养护管理要点研究
张晓茹 (安阳市道路绿化管理站)
174. 浅谈园林工程施工图预算审查及管理
王社锋 (安阳市道路绿化管理站)
175. 研究低碳理念在园林景观设计中的运用措施
邵丽杰 (安阳市道路绿化管理站)
176. 园林绿化工程的施工管理及养护技术
刘 震 李 莉 (安阳市道路绿化管理站)
177. 风景园林设计中色彩设计
杜海荣 (安阳市三角湖公园)
178. 园林树木修剪养护的必要性及其技术分析
张军莉 (安阳市三角湖公园)

179. 探究植物保护技术与病虫害的综合治理
李 君 (安阳市三角湖公园)
180. 浅析中小城市园林植物栽培的几点思考
刘向娜 (安阳市三角湖公园)
181. 景观建筑在园林设计中的应用研究探讨
张魁勇 (安阳市三角湖公园)
182. 太行山前断裂带振幅比异常特征分析
陈开宇 赵文莎 邢世英 (安阳市地震局)
183. 安阳水化站数字化水位下降异常核实报告
贾 治 李 飞 (安阳市地震局)
184. 地下水位中地震前兆信息提取方法研究
贾 治 李 飞 (安阳市地震局)
185. 利用地震波动力学的异常特征对晋冀鲁豫交界区振幅比进行跟踪分析
赵文莎 陈开宇 邢世英 (安阳市地震局)
186. 华北地区地震条带统计特征分析
张 博 (安阳市地震台)
187. 安阳地区地下水位短临异常及其与地震关系的研究
王家齐 (安阳市地震局)
188. 内黄县春季麦田管理技术
王希振 (内黄县农业农村局)
189. 内黄县 2017-2018 年度优质强筋小麦品种对比试验报告
王希振 (内黄县农业农村局)
190. 开展清产核资, 助推乡村经济
高新华 (内黄县农业农村局)
191. 加强财务管理 建设和谐新农村
侯美月 (内黄县农业农村局)

192. 徐薯 32 在豫北丘陵旱地的高产栽培技术
李改娣 马巧丽 谢周峰 (安阳县农业农村局)
193. 兽用中药的性能及应用
申海燕 (林州市农业农村局)
194. 老病新发 警惕黑热病卷土重来
王庆芳 (林州市农业农村局)
195. 农村土地流转对农业经济的影响
侯钦鹏 (安阳市农作物良种试验示范站)
196. 豫北地区小麦叶枯病发生规律及防治措施
苏巍巍 朱 磊 刘冰鹏 (安阳市植保植检站)
197. 豫北地区玉米螟的发生特点与绿色防控技术
王林晓 王 芬 (安阳市植保植检站)
198. 不同氮肥运筹对小麦群体产量及氮肥利用率的影响
郜 峰 刘国涛 韩 勇 (安阳市农业科学院)
199. 公路桥梁施工技术的优化管理
肖丽杰 (安阳市恒达公路发展有限责任公司)
200. 公路工程路基路面压实施工技术实施探讨
李 珍 杨德安 (安阳市恒达公路发展有限责任公司)
201. 对工业用地弹性出让政策的思考
王文娟 王小漫 (文峰区自然资源局)
202. 红旗渠灌区技改工程常见质量问题分析与对策
李 超 (林州市红管处)
203. 财政局会计预算管理的加强措施探析
陈丽丽 (内黄县财政局)
204. 事业单位劳动关系管理法律风险的防范
赵小荣 (安阳县人社局)

205. 试论事业单位人力资源管理现状
杨海霞 朱润芝 (北关区交通运输局)
206. 论提高水利经济管理工作的几点建议
崔志伟 韩云芳 郭怀增 (林州市节约用水办公室)
207. 环境检测中地表水检测现状及进展
刘爱军 刘沛桥 (林州市环保局)
208. 城市污水处理存在的问题与解决对策研究
刘爱军 刘沛桥 (林州市环保局)
209. 冶金起重机使用现状和检验应特别重视的若干问题
杨 昆 (河南特检院安阳分院)
210. 试论高中学校后勤财务改革的必要性和可能性
贾俊杰 (内黄县第四高级中学)