

2.2.3 验收要点三：创新成果发布会、优秀成果集

佐证材料目录

1. 2018 年工作会议光荣册
2. 2019 年工作会议光荣册
3. 2020 年工作会议光荣册



国家电网
STATE GRID

国网山西省电力公司技能培训中心
一届六次职代会暨2018年工作会议

光荣册

二〇一八年一月

专 利

范梅梅

一种煤合成气浆态床制含氧燃料方法（发明专利）

武 娟、王红燕、郭晓敏、杜远远

一种继电保护装置显示画面的仿真实现方法（发明专利）

董华涛

一种新型智能会计管理用书记统计版（实用新型）

金国文、刘建月

用于高压开关柜红外成像测温辅助装置（实用新型）

郑 珏

一种土木建筑工程用的碳纤维锚具（实用新型）

王 珏、杨文刚

一种自感式散热电机（实用新型）

杨文刚、王 珏

一种基于电力传输的多节点自动检测远程预警系统（实用新型）

出版教材

- 刘建月 《变配电设备安装与运行维护》(中国电力出版社)
- 童英颖 《计算机网络基础》(北京工业大学出版)
- 王 珏 《电气控制与 PLC》(中国出版集团)
- 李景瑞 《管理思考》(中国计划出版社)
- 李昌弘 《网络管理与维护项目教程》(中国电力出版社)
- 董连福 《素质教育与体育教学艺术》(吉林美术出版社)
- 宋志慧 《工程力学》(中国建筑工业出版社)
- 王 璐 《统计学》(中国商业出版社)
- 谭绍琼、郭晓敏、毛蕴娟、王 珏、高 雁
《乡镇供电所实用技术问答——营销管理》(中国电力出版社)
- 胡月星、王红燕、杜 静、田晓娟、张艳娟、徐 英
《乡村供电所实用技术问答——配电线路施工与运行维护》
(中国电力出版社)
- 张建军、韩俊秀、厉卫娜、杜远远
《乡村供电所实用技术问答——变配电设备安装与运行维护》(中国电力出版社)
- 孙爱东、王义飞、张丽珍、田晓娟、贾 慧
《乡村供电所实用技术问答——农电工基础知识》(中国电力出版社)

临汾分部输配电线路培训室

《输电线路运检》(中国电力出版社)

《输电线路带电作业》(中国电力出版社)

《10千伏配电线路不停电作业》(中国电力出版社)

论 文

- 武 斌 《模糊控制理论在工业控制工程中的应用实践探索》(《电子测试》)
- 《PLC 在电力控制系统应用中应注意的问题分析》(《山东工业技术》)
- 《新能源电力系统的数据模型与集成技术分析》(《电子测试》)
- 《金融支持对房地产市场的时变影响机制研究——以山西省为例》(《经济问题》)
- 刘建月 《基于红外测温技术的 SF6 气体密度继电器故障分析》(《电力设备》)
- 毛蕴娟 《浅谈智能化电能表的数据安全及保护措施》(《电子制作》)
- 杜 静 贾 慧 王娟平
- 《电力工程技术在智能电网建设中的应用》(《电力设备》)
- 王义飞 张建军 谭绍琼
- 《基于虚拟现实的电力安全体感培训应用》(《电子测试》)
- 杜 静 王娟平 田晓娟
- 《电气控制项目化课程的改革与实践》(《课程教育研究》)
- 郭晓敏 《电磁兼容技术在电力系统自动化设备中应用的探讨》(《通信电源技术》)
- 苏华莺 《SnO₂/CrO_N/Cu 太阳能选择性吸收涂层循环热冲击性能研究》(《太阳能学报》)

《直驱永磁风电机组在微网下的自适应多模式功率控制》
(《电机与控制应用》)

曹 阳 刘晓春

《市场营销策略研究》(《经济管理》)

《绿色市场营销》(《中外企业家》)

王红燕 胡月星 刘晓春

《以实践教学为抓手 提升高职院校学生职业素养》(《课程教育研究》)

王红燕 张丽珍 刘晓春

《高职实践教学评价体系研究与探索》(《课程教育研究》)

高全娥 《浅析直接空冷汽轮机运行节能》(《内燃机与配件》)

徐淑珍 《岩土工程施工技术中难点及对策分析》(《四川水泥》)

王 强 隋 静

《谈如何创新电网企业人力资源管理机制》(《电力设备》)

隋 静 王 强

《新形势电力企业员工薪酬福利管理分析》(《电力设备》)

狄登科 《高校学生管理工作精改化体系研究》(《环球市场》)

王海燕 《“足够重视传统”与“正确对待传统”——浅析在大学语文教学中落实传统文化教育》(《名作欣赏》)

《〈2666〉:一部以“寻找”为主题的长篇小说》(《名作欣赏》)

吴丽鸿 《两类链图的优美性》(《太原师范学院学报,自然科学版》)

董连福 《中美体育比较视角下大学体育教育发展趋势研究》(《体育时空》)

《论体育教育中规则教育的价值》(《体育时空》)

王喜聪 白景斐 申晓敏

《职业院校校园网络平台安全问题及策略分析》(《考试周刊》)

李 磊 《农村大学生思想政治教育工作有效性分析》(《山西农经》)

王 琨 《大学数学教学素质培养策略研究》(《青年时代》)

吕秀红 《论平衡计分卡在海尔集团中的应用》(《纳税》)

《论上市公司内部控制信息披露的完善》(《财讯》)

《对企业内部审计作用充分发挥的思考》(《商情》)

金国文 《SnO₂/CrO_N/Cu 太阳能选择性吸收涂层循环热冲击性能研究》

(《太阳能学报》)

《直驱永磁风电机组在微电网下的自适应多模式功率控制》

(《电机与控制应用》)

《新能源电力系统的数据库模型与集成技术分析》(《电子测试》)

《模糊控制理论在工业控制工程中的应用实践探索》(《电子测试》)

《PLC 在电力控制系统应用中应注意的问题分析》(《山东工业技术》)

杨 斌 《2D-DOA Estimation for Uniform Rectangular Array using

Noncircular HOSVD METHOD》(《2016 11th International Symposium on Antennas, Propagation, and EM Theory》)

《Angle Estimation for Bistatic MIMO Radar based on Core Tensor PARAFAC Decomposition》(《Angle Estimation for

Bistatic MIMO Radar based on Core Tensor PARAFAC

Decomposition))

《Direction-of-Arrival Estimation for CS-MIMO Radar Using Subspace Sparse Bayesian Learning》(《9th IFIP TC 12 International Conference, IIP 2016》)

《Estimation of Multipath Parameters in Wireless Communications using Noncircular PARAFAC Algorithm》(《2016 11th International Symposium on Antennas, Propagation, and EM Theory》)

安丽娟 《Design of longitudinal nonlinear control circuit system fou small disturbance robot 》(《BOLETIN TECNICO》)

《Optimization research of multi constraint routing algorithm based on fast search tree 》(《BOLETIN TECNICO》)

李 功 《提高国有企业党群干部素质能力》(《中外企业家》)

王风兰 《美国高校数字人文调查研究解析及其启示》(《图书馆研究与工作》)

王喜聪 《职业院校校园网管理现存问题及对策试论》(《文理导航》)

王喜聪 庞亚萍 王风兰

《职业院校计算机网络机房管理和维护探究》(《才智》)

白景斐 《基于 G-K 算法的网络安全态势预测》(《科技通报》)

阎 程 《侧供给视角下问题导向式专题式教学于思想政治课的适用性研究——以“高职”思想道德修养与法律基础为例》(《求

知导刊》)

《Brief Analysis of Personality Shaping of Young Teachers of Ideological and Political Course---Analysis from the Perspective of Professional Self-identity and Vocational Happiness》(《3rd international conference on psychology, management and social science》)

- 张 慧 《房地产开发项目工程造价控制研究》(《建筑工程技术与研究》)
- 郭 瑞 《电厂给水泵节能改造分析》(《中国设备工程》)
- 刘瑞英 《利用电力电子扰动技术的系统对地电容检测方法》(《电力设备》)
《数字化变电站中过程层的技术研究》(《电力设备》)
《电力电子装置电磁兼容研究最新进展》(《电力设备》)
- 陈丽梅 《新建汽轮机组转子轴颈防磨探究尝试》(《内燃机与配件》)
- 张中华 《高职电厂水处理教学改革探索》(《山东化工》)
- 赵美凤 《自动化控制技术在电厂的综合应用》(《科技经济导刊》)
- 李志峥 《团队学习模式在〈商务礼仪〉课上的探索与应用》(《现代职业教育》)
- 顾 晶 《新形势下加强国有企业党建工作路径》(《中外企业家》)
- 宋志慧 《FS 保温与外墙模板一体化施工技术在高层住宅中的应用》
(《城市住宅》)
《高职电厂水处理教学改革探索》(《山东化工》)
- 王 璐 《我国 A 股市场投资者关注度》(《财经问题研究》)
《烧结机点火炉自动控制系统的设计》(《科学与财富》)
- 武 娟 《Electromechanical Transient Simulator of Electric Power

- System Basec on Object-oriented Design Patteens》
 (《Asia-Pacific Power and Energy Engineering
 Conference》)
- 徐马宁 《论电缆不停电作业技术在配网检修中的应用》(《电力设备》)
- 王 尧 《创新思维使国有文化企业“党建+”工作有实效》(《成功》)
 《创新思维激发党建工作活力更好地发挥引领支撑和保障作
 用》(《成功》)
 《创新信访维稳管理, 助推企业和谐健康发展》(《成功》)
 《新形势下国有企业信访稳定工作要点分析》(《成功》)
- 高利智 《浅析营改增对电网企业财务管理的影响》(《经济管理》)
 《基层电网企业财务一体化管理的探索》(《经济管理》)
- 刘晓娟 《国企文书档案管理的办公自动化研究》(《现代企业文化》)
- 高红霞 《变电站直流系统接地原因分析及处理方法》(《电力设备》)
- 白雪峰 《论企业培训机构的绩效考核——考核标准制定》(《现代企业文化》)
 《论企业内训机构的绩效考核》(《科技创新导报》)
- 赵 鑫 《电网企业财务经营绩效影响机制的初探》(《经济管理》)
 《电网公司财务风险防控现状分析及对策》(《经济管理》)
- 王彩萍 《变电站继电保护装置在运行中存在的问题分析》(《工程技术》)
 《浅谈变电站主接线方式可靠性评估与方案优选》(《中国科技博览》)
- 高凤琴 《浅析电力企业资金管理与控制经济》(《经济管理》)
- 马霄龙 《变电运维保护存在的问题及措施》(《科研》)
- 丁铭军 《新形势下科研单位创新财务管理方式探索》(《今日财富》)

- 樊玉霞 《电力安全工器具的管理使用》(《工业》)
- 李 兵 《Research on Simulation System of UHVDC Transmission》
(《Electronic Industry and Automation》)
- 罗 超 《企业风险管理存在问题及优化政策》(《科学与财富》)
- 张海峰 《浅析人力资源管理开发》(《中外交流》)
- 刘俊喜 《看银杏,说“应候”》(《魅力中国》)
《实训中百分表养护的探索与实践》(《魅力中国》)
- 樊 荣 《浅谈如何充分发挥国企纪检监察职能》(《现代企业文化》)

国网山西省电力公司技能培训中心
一届七次职代会暨2019年工作会议

光荣册

二〇一九年二月

专 利

李 兵、高虹霞、吴德华

继电保护仿真方法及系统（发明专利）

白景斐

一种计算机防水键盘（实用新型）

鹿婷婷

配电网单相接地故障分析功能软件 V1.0（软著）

高全娥

一种电厂用的电除尘器除灰装置（实用新型）

王 珏

一种便于安装的继电保护器（实用新型）

马玉珠、罗 超、马 敏、高虹霞

一种便于携带的电力营销用工具箱（实用新型）

出版教材

- 刘建月 《电气设备及运行》(中国电力出版社)
- 吴丽鸿 《高等数学(工科类)》(东北师范大学出版社)
- 赵 群 《跨文化交际与大学英语翻译教学》(北京工业大学出版社)
- 李昌弘 《网络管理与维护项目教程》(中国电力出版社)
- 丰路路 《供电企业岗位技能培训课件》(中国电力出版社)
- 李小亮、贾京山、尹世有
《输电线路带电作业培训教材》(中国电力出版社)
- 尹世有、贾京山、李小亮
《输电线路运检培训教材》(中国电力出版社)
- 王冠丁、贾京山、阎胜利、丁淑平、徐双记、李 军
《10kV 配电线路不停电作业培训教材》(中国电力出版社)
- 马玉珠 《电力系统自动化》(延边大学出版社)

论 文

- 阎程 《政论型纪录片〈将改革进行到底〉的理论模式研究》(《当代电视》)
- 杨雪琳 《纪检监察机关如何严格依规依纪依法履职》(《电力设备》)
《电力企业纪检监察干部能力与素质提升探讨》(《电力研究》)
《新形势下如何保持纠正“四风”高压态势》(《电力设备管理》)
- 王海燕 《陕北晋语效摄字的读音类型和演变层次》(《晋中学院学报》)
《在时代的苦难中寻找真相——浅析阿列克西耶维奇的〈切尔诺贝利的悲鸣〉》(《语文教学通讯》)
《试论如何在大学语文教学中落实中华传统文化》(《语文教学通讯》)
- 武斌 《关于绿色电力的电厂自动化控制研究》(《电力设备》)
《电力自动化抗干扰技术应用分析》(《电力研究》)
《基于“翻转课堂”的房地产金融教学研究》(《教育理论与实践》)
- 孟楠 《电力系统运行控制目标及其控制自动化》(《电力设备》)
《电力电子装置在电力系统中的应用》(《电力研究》)
- 刘瑞英 《关于电力物流企业信息化管理探讨》(《电力设备》)
《探究仓储机器人在电力物流的应用》(《电力设备》)
- 高华花 《电力公司综合计划管理难点及对策探析》(《电工管理》)

赵英梅、刘晓春

《析火力发电厂电气运行中故障原因及应对措施》(《电力设备》)

刘晓春、赵英梅

《电能质量在线监测系统供电运行数据的准确性分析》
(《电力设备》)

檀 璐 《简析高职院校中企业培训教学管理中存在的问题》(《学习导刊》)

裴 芸、檀 璐

《新时代视角下的职业教育创新对策研究》(《山西科技》)

裴 芸、陈晓娟

《新时代产教融合机制探析》(《价值工程》)

《高职院校开展教学改革的方法分析》(《当代教育实践与教学研究》)

许淑珍 《预应力混凝土实心方桩抗弯性能试验研究》(《建材与装饰》)

张 伟 《分布式光伏发电建设运营模式研究》(《科技风》)

王娟平、杜 静

《直接转矩控制的永磁同步电机转速估计》(《科技通报》)

王红燕、张丽珍

《分布式电源接入对配电网继电保护的影响分析》(《电气技术与经济》)

王红燕、刘晓春

《综合自动化变电站向数字化变电站发展浅析》(《电力设备》)

张艳娟 《电力系统中变电运维技术研究》(《电力设备》)

《电力调度数据网结构特性分析》(《电力研究》)

郭晓敏 《电力系统及其自动化技术的安全控制问题和对策》(《内燃机与配件》)

《基于电力网综合降损节能的设计与改造分析》(《现代制造技术与装备》)

张晓荣 《高校学籍档案管理现代化的研究》(《中国市场》)

《电力企业中思想政治工作的创新研究》(《现代国企研究》)

董晓红 《新媒体时代大学生思想工作新思路》(《电力研究》)

《教师思想政治教育方法创新研究》(《理论研究》)

曹 阳 《党建工作中的问题分析与思考探究》(《环球市场》)

张建军、王义飞、谭绍琼

《电力系统事故扫描的区间模糊聚类算法研究》(《电子测试》)

毛蕴娟、张丽珍、王 珏

《光纤温度传感器在电力电缆监测中的应用》(《电力设备》)

杜 静、王娟平、田晓娟

《电气控制与 PLC 技术课程优化与创新》(《课程教育研究》)

杜 静、王娟平

《MCGS 组态软件在 PLC 项目教学中的应用》(《信息记录材料》)

张丽珍、王娟平

《中低压配电网系统的无功补偿装置的研究》(《电气技术与经济》)

张丽珍、胡月星

《电子技术课程一体化教学的探索》(《教育观察》)

张丽珍、王红燕

《简谈智能电网技术及其发展》(《电力设备》)

张丽珍、胡月星、赵立勋

《电网运行的风险与控制》(《工程技术》)

胡月星、张丽珍

《电气自动化在智能建筑中的设计探究》(《电力设备》)

王 珏

《多线并发电力系统的非对称故障分析方案》(《控制工程》)

《基于参数辨识法对油纸绝缘变压器绝缘情况研究》(《山东工业技术》)

《配电网保护受到分布式电源容量干扰分析》(《电子技术与软件工程》)

胡月星、王红燕

《电力输配电线路中的节能降耗技术措施探讨》(《河南电力》)

高 雁

《CT 特性对光纤差动保护的影响及建议》(《河南电力》)

《基于单个课程的教学设计》(《科学导报》)

李敏燕

《企业人力资源管理的创新发展策略分析》(《基层建设》)

童英颖、隋 静

《电力企业一线班组工作积分制考核模式研究》(《电力设备》)

隋 静、尉丽娜

《电力企业人力资源培训与开发探讨》(《电力设备》)

隋 静、童英颖

《关于新时期电力企业人力资源薪酬管理的几点思考》
(《电力研究》)

厉卫娜

《10kV 配网规划及配网自动化实施方案》(《工业 C》)

李 睿

《试论大数据背景下电力企业营销管理创新》(《当代电力文化》)

尉丽娜

《浅析网络培训在电力企业人力资源管理中的作用》(《电力研究》)

《电力企业人力资源管理与高素质队伍建设》(《电力设备》)

李晓婷

《高校思政课教学改革思考与探索》(《山西能源学院学报》)

陈 爽

《翻转课堂在高职思政课上的尝试与思考》(《文化创新比较研究》)

宋志慧、张中华、刘彩艳

《高职建筑工程预算课程教学策略探究》(《西部素质教育》)

郭海君

《浅析高校教学管理人员继续教育现状与对策》(《基层建设》)

黄 锋

《节能降耗中热能与动力工程的应用》(《电力设备》)

《热能与动力工程在锅炉应用中的问题分析》(《电力研究》)

蒋 楠

《浅析大学生思想政治实践教学的创新政策》(《名城荟》)

《简议基于互联网环境下的大学生思想政治教育》(《学习导刊》)

鹿婷婷

《浅析微课在高职计算机专业教学中的应用》(《电力设备》)

《网络环境下党建信息化建设探究》(《理论研究》)

庞亚萍

《新形势下我国信息网络安全问题及对策探究》(《信息记录材料》)

- 《电子信息工程中的计算机网络技术》(《电子技术与软件工程》)
- 宋 丹 《对信息技术与教育教学的深度融合的“新”认识》(《教育教学论坛》)
- 王凤兰 《预制舱变电站的技术对比及方案选择》(《能源与节能》)
- 庞 娜、庞亚萍
- 《虚拟网络技术在计算机网络安全中的应用》(《电子技术与软件工程》)
- 《计算机网络技术在企业信息化过程中的应用探讨》(《信息记录材料》)
- 白景斐 《SAP-QM在药品生产过程中的应用与实现》(《电脑知识与技术》)
- 《SAP质量管理在物料采购中的实现》(《电脑知识与技术》)
- 李美玲 《基于英汉对比的翻译技巧教学研究》(《文学教育》)
- 《关于建构主义理论对大专院校英语语言学教学的启发与思考》(《教育现代化》)
- 《大专院校英语教学中分层教学法的实践应用》(《现代职业教育》)
- 闫瑞杰、李海香、金国文
- 《大学生思想政治教育中社会主义核心价值观的融合》
(《染整技术》)
- 陈 童 《论智能技术在电网输变电检修中的应用》(《电力设备管理》)
- 郭荣莉 《电校工会在学校发展中凝心聚力的作用与实践》(《基层建设》)
- 《论工会组织在高校人力资源管理中的作用》(《电力设备》)
- 宋 玮 《电力企业薪酬管理公平性对员工工作满意度及绩效的影

- 响》(《电力设备》)
- 《电力企业人力资源管理工作创新》(《电力设备》)
- 刘琳 《人力资源管理中绩效考核问题研究》(《经济管理》)
- 李学勤 《新会计准则对电力企业会计核算的影响研究》(《经济管理》)
- 孙江宏 《新形势下电网企业党建工作面临的挑战及应对策略研究》
(《基层建设》)
- 《浅析企业党建与企业文化的关系》(《基层建设》)
- 颜芳 《电力系统电气试验中的危险点及控制措施》(《电力设备》)
- 《探讨高压电气试验安全管理》(《河南电力》)
- 刘春珍 《电能质量治理与电网降损技术研究》(《电力设备》)
- 《当前电力需求侧管理存在的问题及对策》(《电力设备》)
- 申康丽 《关于高压电气试验设备现状分析以及技术改进》(《电力设备》)
- 《红外探测技术的应用与发展》(《电力设备管理》)
- 王润莲 《浅析电力变压器绕组变形检测技术》(《电力设备》)
- 《电力设备带电检测中红外检测技术的应用分析》(《中国科技博览》)
- 侯小琳 《变电运行中的事故分析及处理措施》(《电力设备》)
- 刘杨 《解析高压电气试验设备及技术改进》(《电力设备》)
- 《试论电气试验要点分析》(《电力设备管理》)
- 徐马宁 《浅谈智能变电站二次检修安措防误技术》(《发电技术》)
- 李中媛 《自动重合闸与备自投的配合研究》(《电力研究》)
- 《继电保护系统在 10kV 配电站中的应用》(《电力设备》)

- 贾剑岩 《关于电力系统变电检修技术的分析与研究》(《工业 B》)
- 王焕丽 《电网企业培训效果评估常见问题探析》(《电力设备》)
- 《面向智能电网应用的电力大数据关键技术》(《电力设备管理》)
- 《国家企业党建与企业文化创新的共生效应分析》(《基层建设》)
- 董锁珍 《浅谈高压隔离开关的故障及处理措施》(《电力设备》)
- 《电工电子教学培养学生兴趣探讨》(《电力设备》)
- 《电力系统中电气试验存在的问题与应用策略探讨》(《基层建设》)
- 《高压隔离开关电触头性能改善方法分析》(《电力设备》)
- 周丽萍 《高压输电线路运检工作技术难点及解决措施分析》(《电力设备》)
- 《简析输电线路运检一体化管理现状及对策》(《中国科技博览》)
- 丰路路 《电力系统继电保护动作中故障及解决对策》(《电力设备管理》)
- 范丽华 《“互联网+”背景下“电力系统继电保护”教学探讨》(《电力设备》)
- 《“电力系统继电保护”课程创新研究》(《河南电力》)
- 郑超 《蓄电池组智能监测保护的研究》(《电力设备》)
- 《浅析架空输电线路鸟害故障及防范措施》(《电力设备》)

- 李 军 《浅谈配网架空线路带电作业技术》(《电力设备管理》)
- 汪 宁 《论 10kV 配电线路的运维与检修》(《电力设备》)
- 杨艳凤 《浅谈配电电缆线路》(《电力设备》)
- 王玉妍 《电力电缆故障监测及预警系统的设计》(《电力设备》)
- 《高压电缆故障原因分析及对策措施》(《河南电力》)
- 高利智 《供电企业收费方式的转变及问题研究》(《电力设备》)
- 《电力公司财务收入管理的控制与研究》(《经济管理》)
- 纪 静 《智能电力营销环境下优质供电服务创新的思考》(《电力设备》)
- 高虹霞 《关于做好电力调度安全操作与事故处理工作的思考》(《电力设备》)
- 白雪峰 《电力人力资源管理绩效评价途经分析》(《经济管理》)
- 《电力人力资源管理绩效评价途经研究》(《经济管理》)
- 赵 鑫 《浅谈供电企业的增值税筹划应用》(《电力设备》)
- 《电力企业营业税改增值税研究》(《经济管理》)
- 罗 超 《信息管理系统在企业应用过程中的问题及对策》(《社会科学》)
- 《企业信息管理中 ERP 系统的应用分析》(《知识-力量》)
- 高凤琴 《论企业财务预算管理水平的提高策略》(《电力设备》)
- 马霄龙 《电网调度运行事故处理及预控措施的分析》(《河南电力》)
- 《红外测温技术在变电运维中的应用研究》(《电力设备管理》)
- 李 虎 《特高压直流输电技术研究》(《中国科技博览》)
- 樊玉霞 《浅谈电力企业电气设备运行管理及维护要点》(《工业 B》)
- 《基于新形势下电力仿真培训基地实践的探索》(《电力设备》)

- 李 兵 《虚拟现实技术在电力培训中的应用》(《电子技术与软件工程》)
《行业环境变化下的电力培训新思考》(《科技经济导刊》)
- 雒 侠 《信息管理系统在企业应用过程中的问题及对策》(《社会科学》)
- 张海峰 《绩效管理作用及绩效考核体系应用研究》(《知识-力量》)
- 吴德华 《智能变电站运维管理的探索与实践》(《电力设备》)
《我国特高压输电技术的现状和必要性》(《工业 B》)
- 樊 荣 《新媒体时代下国企党建工作的挑战及对策分析》(《现代企业文化》)
- 马 敏 《光伏发电并网对电网运行的影响及解决策略》(《电力设备》)
《数字化电能表校验方法及校验装置研究》(《工业 B》)
- 李 艳 《新时期电力营销管理的创新方法》(《电力设备》)
《基于大数据平台的电力营销信息化建设》(《电力设备》)
《浅谈用电信息采集系统在电力营销中的应用》(《电力设备》)
- 马玉珠 《企业员工培训管理与绩效考核管理研究》(《知识-力量》)
《企业员工培训管理与绩效考核管理研究》(《知识-力量》)
- 吴少华 《电力企业综合后勤管理》(《经济管理》)
- 刘俊喜 《广济渠·续西峰》(《魅力中国》)
《杨柳絮，真烦》(《魅力中国》)
- 杨春虎 《乡镇农村电管站应开展防止接地网事故演练培训》(《魅力中国》)
《农村乡镇 10kv 线路污闪事故演练培训》(《成功》)



国家电网
STATE GRID

国网山西省电力公司技能培训中心

2020年光荣册

课 题

栗国胜、陶一明、李 瑶、王 强、隋 静、尉丽娜、李敏燕、杜志鹏

《具有电力行业特色的混合所有制办学模式的研究与实践》被山西省教育科学规划领导小组办公室列为山西省教育科学“十三五”规划 2019 年度规划课题

宋志斌、李晓东、成文忠、李 磊、闫 强

《互联网+高职院校安全教育实践探索研究》被山西省教育科学规划领导小组办公室列为山西省教育科学“十三五”规划 2019 年度规划课题

成文忠、刘瑞英、郑 焱、张梦笑、许淑珍

《晋阳湖畔百年职业大学人文地标与共生环境双重价值的设计与研究》被山西省教育科学规划领导小组办公室列为山西省教育科学“十三五”规划 2019 年度规划课题

专 利

刘建月

一种高压绝缘子串绝缘污秽故障的监测方法（发明专利）

输电铁塔倾斜度及扭曲度远程监测评价系统（软著）

张丽珍

一种带测温的耐高温耐腐蚀气密排渣阀（实用新型）

白景斐

一种可户外旅游携带的多功能电脑桌（实用新型）

王 强、陶一明、李 瑶

一种电线加工用送线装置（实用新型）

张丽珍、王娟平、王红燕

一种监测电力调度自动化设备的监测装置（实用新型）

出版教材

杨 斌 《电工电子技术简明教程》(中国工信出版集团)

论 文

- 张春娟 《电力系统电气二次回路的常见故障及防范措施》(《电力设备》)
- 《电力系统继电保护故障原因分析及处理技术》(《中国新通信》)
- 《变电站电力系统自动化智能控制技术研究》(《科学与工程》)
- 高 雁 《智能变电站继电保护装置自动测试系统分析》(《南方农机》)
- 毛蕴娟 《浅谈电力系统营销模式与自动化建设》(《中国电气工程学报》)
- 韩俊秀 《高电压大容量变压器绝缘技术的应用分析》(《中国新通信》)
- 张丽珍 《基于极限学习机的分布式电力负荷预测》(《科技通报》)
- 杜远远 《智能电网中电力设备及其技术发展分析》(《中国新通信》)
- 《电力设备高压试验的方法及安全措施》(《中国新通信》)
- 《非向量测试技术在航空电子产品测试中的应用》(《电子测试》)
- 《浅谈变电站电气设备安装工程中遇到的问题和技术要点》(《中国新通信》)
- 郭晓敏 《面向智能电网应用的电力大数据关键技术探讨》(《企业科

技与发展》)

《浅谈调控一体化在电力系统自动化中的应用》(《南方农机》)

王 珺 《关于直流电阻法测焊接螺柱熔合检测技术研究》(《山东工业技术》)

《基于改进遗传算法的三相感应电机参数估计算法》(《电气传动》)

李晓婷 《基于党的十九大精神下高校思想政治协同育人新格局构建策略研究》(《山西青年》)

《试析高校思政课教师综合素质提升的必要性和路径》(《现代职业教育》)

《工匠精神在高校思政教育中的融入》(《西部素质教育》)

陈 爽 《高职院校课程思政的实现路径》(《西部素质教育》)

《汽车消费“维权难”的原因探析及制度完善——从“奔驰车主维权案”说起》(《法律适用》(司法案例))

李美玲 《高职校园英语文化建设对英语教学的促进与影响》(《校园英语》)

赵 群 《情景教学法在高职英语中的运用》(《校园英语》)

《基于职业导向的高职英语教学改革的分析》(《校园英语》)

张 娜 《基于职业能力培养视角的“模块化”高职英语教学模式改革》(《好家长》)

许建宁 《慕课背景下高职英语教学改革初探》(《文渊》)

- 张永鲜 《英语教学中培养学生职业素养的途径探析》(《教育研究》)
- 梁明蓉 《基于职业能力培养视角的高职英语教学模式研究》(《教育探索》)
- 檀璐 《刍议网媒对高校管理沟通课程改革的启示》(《教育研究》)
- 《探析职业教育办公室的制度建设》(《企业文化》)
- 鹿婷婷 《激发组织活力 探索团青工作新思路》(《社会科学》)
- 王璐 《电力系统及其自动化技术应用探究》(《电力设备》)
- 《浅谈电力系统及其自动化发展趋势》(《基层设备》)
- 《浅析电力营销管理信息系统的优化实践》(《电力设备》)
- 《电力市场营销策略及优质服务在其中的作用》(《电力设备》)
- 白景斐 《大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用》(《今日财富》)
- 王风兰 《风电场发电效率提升方案》(《科技风》)
- 黄锋 《金属热处理和热能动力工程的应用》(《中国电业》)
- 《热能与动力工程在工程中的应用》(《南方农机》)
- 李昌弘 《人本管理在图书馆管理中的应用》(《基层建设》)
- 《关于云计算的大数据挖掘内涵及解决方案》(《基层建设》)
- 顾晶 《新时代高职院校构建思政课程与课程思政协同育人体系探析》(《青年与社会》)
- 艳 《新形势下电力物资管理存在的问题及优化思路分析》(《电力设备》)

- 《试论电子商务在电力物资管理工作中的运用》(《电力研究》)
- 刘建月 《电流互感器冒顶故障试验分析》(《基层建设》)
- 刘晓荣 《浅析移动通信技术在物联网中的应用》(《信息周刊》)
- 刘瑞英 《输电线路在电力施工中的质量控制》(《电力设备》)
- 《交通工程施工中环保理念的运用实践探讨》(《防护工程》)
- 《电力安全管理中常见问题及对策探析》(《科学工程与电力》)
- 《电力建设企业起重机械的安全管理措施》(《科学工程与电力》)
- 杜志鹏 《纵向磁场对真空电弧微观特性影响的研究》(《高压电器》)
- 童英颖 《大数据技术在工业经济统计与预测中的应用》(《电力设备》)
- 常冠军 《关于土木工程施工质量控制与安全管理的探讨》(《防护工程》)
- 《探讨建筑工程项目管理中施工质量控制策略》(《建筑工程技术与设计》)
- 闫 强 《探讨农村留守儿童心理健康教育的方法和策略》(《山西农经》)
- 王伟亮 《新形势下电力政工工作存在的问题及对策分析》(《电力设备》)
- 《新媒体环境下电力企业政工工作的新路径探析》(《基层建设》)
- 李 睿 《探索高校转型背景下产教融合支持系统的建立》(《教育现代化》)
- 陈晓娟 《论知识视角下的企业文化文档管理》(《现代企业文化》)
- 任 贤 《一种通用移动电站集成控制模块的设计》(《电子技术与软件工程》)

张晓荣 《关于建立高职院校学生学籍管理预警机制的思考》(《科技经济导刊》)

裴 芸 《新时代职业院校产教融合机制探析》(《中国培训》)

杜 静、王娟平

《DSP控制的变压器在线监测系统》(《变压器》)

王红燕、胡月星

《校企合作下的高职院校现代学徒制人才培养研究》(《中国多媒体与网络教学学报》)

《铁路负荷对接触网电压质量影响分析》(《电气技术与经济》)

王红燕、张丽珍

《智能变电站继电保护系统可靠性分析》(《电工技术》)

徐 英、贾 慧

《电力系统继电保护故障分析与处理措施》(《中国新通信》)

贾 慧、田 京

《变电站电气设备安装过程中的常见问题及解决方案》

(《山东工业技术》)

《电气设备运行和维护特点及管理方法》(《电子技术与软件工程》)

田 京、贾 慧

《电力电子技术和产业的发展及前景》(《电力设备》)

《电力经济运作管理与电价政策关系探讨》(《百科论坛》)

理论研究》)

《ERP 环境下电力财务集约化管理措施》(《名城绘》)

《论电力经济调整与电力市场关系》(《百科论坛-电力研究》)

赵英梅、王文山

《试分析电力工程技术在智能电网建设中的运用》(《电力设备》)

《电力工程管理中信息技术的应用分析》(《防护工程》)

王文山、赵英梅

《新形势下加强和改进高职院校安全保卫工作的研究与思

考》(《新一代》)

赵英梅、王继兵

《人工智能技术在电力调度自动化系统中的运用探究》

(《电力设备》)

王继兵、李昌弘

《探究网络教育时代多媒体电教设备的集中管理》(《科研》)

宋志斌、武改霞、韩鑫

《党建“四必清四必评”管理成果报告》(《当代电力文化》)

李景瑞、田晓娟、杜静

《电气自动化在电气工程中的应用探究》(《数字通信世界》)

《电气工程及其自动化在生活中的应用》(《通信电源技术》)

王继兵、李昌弘、赵英梅

《新时期下多媒体教学设备管理工作与应用探讨》(《南国

博览》)

王娟平、张丽珍、杜 静、田晓娟

《高压电动机的故障分析与对策》(《电力设备》)

《基于 BS-UKF 的无传感器 PMSM 矢量控制系统仿真》(《机电信息》)

《基于 Multisim 仿真软件的电路原理课程教学新探索》
(《电子测试》)

王娟平、杜 静、王红燕、田晓娟

《三相异步电动机调速探讨》(《电力设备》)

杜 静、田晓娟、王娟平、王红燕

《智能电网大数据技术策略创新发展》(《电力设备》)

杜 静、王娟平、田晓娟、王红燕

《测控技术与仪器的智能化技术应用探讨》(《电力设备》)

杜 静、王娟平、田晓娟、李景瑞

《基于 S7-200 的温度控制系统设计》(《机电信息》)

《电力调度自动化运行中的网络安全问题处理措施》(《电子技术与软件工程》)

田晓娟、杜 静、王娟平、李景瑞

《智能电网配网自动化技术的发展研究》(《电力设备》)

田晓娟、李景瑞、杜 静、王娟平

《电网监控系统中智能电网技术的运用探讨》(《电力设备》)

《电力调度自动化系统的应用现状与发展方向》(《电子技术与软件工程》)

田晓娟、李景瑞、杜 静、王娟平、王红燕

《论电气自动化控制技术在电力系统中的应用》(《信息记录材料》)

张振华 《电力工程施工项目经营管理及成本控制措施分析》(《基层建设》)

王焕丽 《大数据时代企业培训管理探索》(《电力设备》)

《国家电网培训创新和良性发展研究》(《电子乐园 电力技术》)

刘 扬 《电气设备的绝缘在线监测与状态维修》(《电力设备》)

《变电检修中在线监测技术及其应用》(《中国电气工程学报》)

周丽萍 《电网企业培训机构转型探索与实践》(《电力设备》)

《电力企业员工培训及管理策略探究》(《电力设备》)

《电力企业员工培训管理模式的改进探究实践》(《当代电力文化》)

《电力职业培训中的安全管理问题探讨》(《科学与技术》)

王玉妍 《电力工程中配电电缆施工技术要点探究》(《中国电气工程学报》)

《城市 10kV 电力电缆故障类型及测寻方法》(《中国西部科技》)

杨艳凤 《电力电缆故障分析及探测技术》(《电力设备》)

李 军 《浅谈优化本网不停电作业管理的措施》(《电力设备》)

- 王冠丁 《电缆不停电技术在配网带电作业中应用研究》(《电力设备》)
- 郑超 《大型光伏电站电气设备的运行维护检修》(《电力设备》)
- 贾京山 《研究输电线路运行维护与日常检修技术》(《科技研究》)
- 侯小琳 《智能变电站继电保护的优化改进讨论》(《科学与工程电力》)
- 申康丽 《基于带电检测技术的金属氧化物避雷器缺陷分析》(《中国西部科技》)
- 王润莲 《高压设备绝缘老化及其状态检修技术》(《电力设备》)
- 《安全管理在高压电气试验中的重要性》(《防护工程》)
- 《电力变压器高压试验技术及故障处理的研究》(《基层建设》)
- 张瑞芳 《浅谈串联谐振在高压电气设备试验中的应用》(《中国电气工程学报》)
- 郭红莲 《智能电能表的特点及功能分析》(《电力设备》)
- 颜芳 《基于红外检测的电气设备故障诊断方法》(《中国电气工程学报》)
- 《电力设备检测中红外热成像技术的应用分析》(《中国电业技术》)
- 张贵枢 《变电站继电保护二次回路的在线监测及故障分析》(《当代电力文化》)
- 刘春珍 《供电企业提升新能源技术管理水平探索》(《中国电气工程学报》)
- 《人工智能技术在电力系统中的应用》(《中国电业技术》)

- 賈劍岩 《试析电力系统 10KV 配电线路安全运行维护措施》(《数码设计》)
- 杜小记 《配电检修中危险点的判断及控制方法》(《当代电力文化》)
《电力配电线路中的节能降耗技术》(《中国电业》)
- 张燕云 《企业人力资源管理中社会保险的积极作用》(《社会科学》)
- 孙江宏 《新时期电力企业做好思想政治工作初探》(《基层建设》)
- 宋 玮 《精益化管理策略在电网企业人力资源管理中的应用》(《电力设备》)
- 乔玉梅 《培训工作在电力人力资源管理中的作用》(《经济管理》)
- 李小亮 《超特高压输电线路运维管理中存在的问题和应对措施》(《电力设备》)
《基于无人机的输电线路运维检修一体化装置的研究与应用》(《中国电气工程学报》)
- 汪 宁 《10KV 架空配电线路不停点作业要点探讨》(《电力设备》)
《低压配电网故障分析及对策研究》(《中国电气工程学报》)
- 白雪峰 《浅谈工会在人力资源管理中的作用》(《电力设备》)
《关于建设人力资源管理信息系统项目的思考》(《电力设备》)
《经济发展新常态下电力企业成本管理研究》(《科学与工程电力》)
《经济增长中人力资源因素作用研究》(《电力设备》)
《信息化在电力企业人力资源管理中的应用研究》(《电力设备》)

- 丁铭军 《电力企业财务管理存在的问题及对策探析》(《电力设备》)
《电力企业财务管理如何精细化管理》(《电力设备》)
《对中职学校财政预算管理的几点思考》(《电力设备》)
《加强中职学校预算管理的对策探讨》(《科学与工程电力》)
《浅析中职财务管理中存在的问题及对策》(《科学与工程电力》)
- 陈云山 《浅谈电力营销信息化管理》(《电力设备》)
《新时期电力营销管理的创新方法》(《科学与工程电力》)
- 樊玉霞 《特高压输电线路安全运行技术的现状》(《科学与工程电力》)
《智能电网环境下继电保护面临的问题分析》(《电力设备》)
《电网调度自动化运行中的网络安全问题及解决措施》(《中国电气工程学报》)
《变电运行中的安全管理及有效措施探讨》(《中国电气工程学报》)
- 冯晓波 《电力企业教育培训工作探讨》(《科学与工程电力》)
《电力企业员工技能培训的现状 & 措施》(《科学与工程电力》)
《电力职业培训中的安全管理问题探讨》(《中国电气工程学报》)
《浅析电力企业安全培训工作的重要性》(《科学与工程电力》)
《培训工作在电力人力资源管理中的作用》(《中国电气工程学报》)
- 高凤琴 《大数据时代互联网+党建工作的实现路径选择》(《科学技术》)

- 《国企党建工作与企业文化深度融合的问题与策略》(《电力设备》)
- 《新形势下加强企业党建思想政治工作》(《科学工程技术》)
- 高虹霞 《电力技术在调度运行中的应用剖析》(《电力设备》)
- 《电网变电运行中红外测温技术的运用》(《科学与工程电力》)
- 《电网调度自动化的智能电网技术研究》(《电力设备》)
- 《面向调度运行分析的电网数据分析与挖掘》(《电力设备》)
- 《浅谈降低电网建设中电能损耗的措施》(《电力设备》)
- 高利智 《个人应税所得的性质、类型与税收形式》(《电力设备》)
- 《我国个人所得税的社会福利效应研究》(《科学与工程电力》)
- 高雪卿 《电力营销信息系统网络安全及防护策略》(《科学与工程电力》)
- 《供电企业电力营销管理创新对策探讨》(《电力设备》)
- 《供电企业电力营销管理的问题及对策》(《电力设备》)
- 《远程用电检查技术在电力营销中的价值》(《科学与工程电力》)
- 韩鑫 《基于变电站综合自动化的功能与技术发展》(《科学与工程电力》)
- 《智能化变电站二次继电保护技术的应用》(《科学与工程电力》)
- 纪静 《电力营销工作中的客户关系管理分析》(《电力设备》)
- 李文彦 《试论智能变电站继电保护检测和调试技术》(《科学与工程电力》)
- 《智能变电站技术对继电保护的影响》(《科学与工程电力》)

- 《智能变电站通信网络关键技术》(《科学与工程电力》)
- 《110kv 变电站继电保护故障分析及处理方法探究》(《电力设备》)
- 《220kv 变电站继电保护措施的相关问题》(《电力设备》)
- 李 艳 《电力营销信息化条件下配网线损的精细化管理》(《科学与工程电力》)
- 《电力营销中用电信息采集技术的应用及经济性》(《科学与工程电力》)
- 《供电企业电力营销管理创新对策探讨》(《电力设备》)
- 《关于供电企业电力营销管理策略与实施措施的探析》(《科学与工程电力》)
- 《用电信息采集系统在电力营销中的应用》(《科学与工程电力》)
- 刘鸿雁 《低压三相四线电能计量装置错误接线分析和判断》(《中国电气工程学报》)
- 《新能源光伏电站发展现状以及应用探讨》(《电力设备》)
- 刘俊喜 《从民国大同电力之处说起》(《魅力中国》)
- 《平旺发电厂兴衰》(《魅力中国》)
- 卢秀清 《新形势下智能营销建设中装表接电工作探究》(《电力设备》)
- 《装表接电现场控制技术的关键点》(《科学与工程电力》)
- 罗 超 《探究新时期信访工作的实践机制及其改进措施》(《神州》)
- 马 敏 《装表接电分析及防窃电措施研究》(《建筑模拟》)

- 马霄龙 《变电运维中隐患分析与应对技术》(《中国电气工程学报》)
- 马玉珠 《电力企业员工教育培训管理模式的改进》(《神州》)
- 穆 林 《创新创业教育背景下高等数学教学方法的研究》(《科学与工程与电力》)
- 《大数据时代计算机专业实验教学改革研究》(《科学与工程与电力》)
- 《高等数学教学培养学生计算能力策略研究》(《科学与工程与电力》)
- 《高等数学综合一体化教学改革的研究》(《电力设备》)
- 《计算机辅助机械设计教学改革探析》(《电力设备》)
- 田馥林 《电能计量装置运行评价方法研究》(《电力设备》)
- 《电能计量技术在用电稽查工作中的运用分析》(《电力设备》)
- 《电能计量技术在用电稽查工作中的运用分析》(《电力设备》)
- 《装表接电错误接线及防窃电管理举措探讨》(《电力设备》)
- 《智能技术在电能计量中的优势及应用分析》(《电力设备》)
- 王苗珍 《电力行业人才开发与培训的几点建议》(《电力设备》)
- 《电力企业如何运用科技信息强化员工培训》(《电力设备》)
- 《电力企业如何运用科技信息强化员工培训》(《电力设备》)
- 吴德华 《探讨配电变压器运行及故障检修》(《电力设备》)
- 《智能变电站断路器智能终端异常分析及处理》(《科学与工程与电力》)

肖 伟 《电力行业人才开发与培训的几点建议》(《科学与工程电力》)

《工商管理模拟实训系统的设计与实施研究》(《科学与工程电力》)

《探究电力企业职工技能教育的创新》(《电力设备》)

《电气工程自动化中人工智能的运用分析》(《电力设备》)

《基于企业职工教育培训机制的研讨》(《电力设备》)

《电力自动控制工程中智能化技术的应用分析》(《电力设备》)

薛秀玲 《电力营销业扩报装流程的规范化管理》(《中国电气工程学报》)

《关于供电企业电力营销管理策略与实施措施的探析》(《中国电气工程学报》)

《浅谈电力营销在电网现代化建设中的现状与前景》(《中国电气工程学报》)

《提升供电营业厅电力营销服务质量及方案》(《电力设备》)

《提升营业厅服务满意度的分析》(《电力设备》)

张海峰 《互联网时代下的人力资源管理新思维探讨》(《电力设备》)

《企业人力资源管理中存在的问题及应对措施》(《科学技术》)

《试论激励机制在事业单位人力资源管理中的有效运用》
(《科学技术》)

《试谈人力资源管理过程的政工工作》(《科学技术》)

《新形势下企业人力资源管理的重要性》(《电力设备》)

- 张 圣 《电力设备安装中的运行维护》(《科学与工程与电力》)
《高压电力设备绝缘状态检测判据选择》(《中国电气工程学报》)
- 赵 鑫 《财务分析在财务管理中的作用探讨》(《电力设备》)
《电力工程财会管理中心的内部控制策略》(《科学与工程与电力》)
《电力企业新型财会队伍建设》(《科学与工程与电力》)
《互联网+时代下企业财务管理困境与创新分析》(《电力设备》)
《浅谈企业财务风险管理及控制》(《电力设备》)
- 武 林 《浅谈强化电力营销管理中电量异常及解决策略》(《中国电气工程学报》)
《用电信息采集系统在电力营销中的应用探讨》(《中国电气工程学报》)
- 刘晓娟 《互联网背景下档案管理工作的安全防护》(《电力设备》)
- 杨春虎 《农村 10kv 高压开关事故演练培训》(《魅力中国》)
《农村 10kv 防止变压器损坏、互感器爆炸事故演练》(《魅力中国》)
《农村 10kv 线路保护防止继电保护事故演练培训》(《魅力中国》)
《乡镇农村电管站应开防止接地事故演练培训》(《魅力中国》)
《农村 10kv 线路保护防止电气误操作事故演练培训》(《魅力中国》)
- 樊利红 《用电监察工作中的安全用电问题与对策》(《电力设备》)

- 《电力系统高压断路器防跳回路策略》(《电力设备》)
- 《处理配电网自动化继电保护故障的方法与措施》(《科学与工程与电力》)
- 刘建亮 《用电采集系统在用电检查工作中的作用及反窃电措施》
(《电力设备》)
- 《电力营销业扩报装管理方略分析》(《电力设备》)
- 韩云 《智能化变电站建设中的技术管理分析》(《电力设备》)
- 《电网调度与电网安全运行存在问题及处理措施探究》(《电力设备》)
- 亢首名 《热能动力工程在锅炉方面的应用》(《电力设备》)
- 《火力发电厂锅炉的节能降耗的策略分析》(《电力设备》)
- 李芳 《对电力自动化节能控制设计探究》(《电力设备》)
- 《谈电力职工教育培训问题及应对策略》(《电力设备》)
- 《新形势下电力企业职工教育培训分析》(《电力设备》)
- 王彩萍 《变电运行中跳闸故障处理分析》(《科学与工程与电力》)
- 《电力系统变电运行安全管理与设备维护》(《科学与工程与电力》)
- 《变电运行状态检修的重点难点及解决对策》(《科学与工程与电力》)
- 王志芳 《电力企业离退休工作创新管理模式的探索探索和思考》
(《科学与财富》)
- 《电力企业离退休员工的社会化管理策略》(《科学与财富》)

工程学报》)

《现代企业职工教育培训创新发展探究》(《中国电气工程学报》)

《新时代创新工会工作之我见》(《中国电气工程学报》)