**2022’中国水电青年科技论坛录用论文目录**

| 序号 | 题目 | 作者及单位 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 基于bim的水电站三维结构模型可视化设计探讨 | 姬 钊邹 磊 | 南水北调中线干线工程建设管理局渠首分局 |
| 2 | 麻石电厂进水口拦污栅的改造可行性研究 | 陶荣能 | 广西水利电力建设集团有限公司麻石水力发电厂 |
| 3 | 典型渡槽结构混凝土温控仿真反馈分析 | 王晓光 | 南水北调中线干线工程建设管理局河北分局 |
| 4 | 吹气式水位计在国外某水电站的设计应用 | 王艳妮王 龙张 杨 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 5 | 南水北调中线工程膨胀土渠段边坡变形研究 | 耿世良刘美钰 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 6 | 基于欧标水泥净浆灌注微型桩设计参数取值研究 | 蒲黍絛陈再谦 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 |
| 史程园范金辉 | 中国水利水电第九工程局有限公司 |
| 7 | 基于SWMM降水-径流动态模拟的雨水排水系统的规划设计——以天府新区某地块为例 | 王济港文 典康昭君 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司生态环保工程分公司 |
| 8 | 水电站设计投稿-基于3DE平台路桥隧工程的三维设计关键技术研究项目 | 王 新田鸿程陈泰中 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 9 | 水电洞群围岩稳定与反馈分析辅助程序开发应用 | 杨云浩 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司国家能源水电工程技术研发中心 大型地下工程分中心 |
| 巨 珺尹华安 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 10 | 印尼巴塘水电站抗震设计标准总结 | 林易澍 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 11 | 基于正交试验与响应面法的MICP技术优化 | 李彬瑜 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 姜新佩 | 河北工程大学 |
| 12 | 液压启闭机动力学仿真和振动抑制研究 | 毛延翩董万里席前伟侯春尧 | 中国长江电力股份有限公司 |
| 13 | 山区低坝水电站取水防沙研究 | 王党伟邓安军史红玲 | 流域水循环模拟与调控国家重点实验室，中国水利水电科学研究院 |
| 金 勇 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 14 | ArcGIS在河湖水域“一河（湖）一策”和岸线保护利用规划制图中的应用 | 张枝枝 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 15 | 万花溪水库工程溢洪道防空蚀研究 | 杨卫甲 | 大理白族自治州水利水电勘测设计研究院 |
| 岳朝俊段 寅张 超 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 |
| 16 | 某排冰泄洪闸闸室结构研究 | 刘文胜 | 水电水利规划设计总院 |
| 17 | 热泵技术在生物质电厂集中供热中的应用 | 姚 强何龙飞 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 18 | 某深厚覆盖层上土工膜防渗堆石坝渗流特性影响因素分析 | 周小来 | 四川川投田湾河开发有限责任公司 |
| 19 | 西霞院电站基于高含量推移质水流工况下环氧砂浆修复材料性能优化研究 | 谢宝丰梁国涛刘焕虎 | 黄河水利水电开发集团有限公司 |
| 20 | WRF/WRF-Hydro陆面参数化方案对降雨径流模拟的影响—以雅砻江中上游流域为例 | 王 维李 铭王 涛万 民钟毫忠 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 21 | 长垣滩区生态治理对防洪影响的研究分析 | 谢亚光梁艳洁高 兴朱呈浩 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司水利部黄河流域水治理与水安全重点实验室（筹） |
| 22 | 基于3DEXPERIENCE圆形水池设计工具按钮创建方法研究 | 王 蕊冉丽利马玉岩 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 23 | 洪门渡大桥深水抗震设计研究 | 朱克兆史召锋尹邦武 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 |
| 24 | 有限差分强度折减法在岩质高边坡加固中的研究与应用 | 陈晓年肖卓尔 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 25 | 某超高心墙堆石坝关键技术研究及实践 | 韩建东杜 臣龙晓娟 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 26 | 大石峡水电站右岸古河床堆积体基础利用的研究与设计 | 李松林 | 中国葛洲坝集团股份有限公司 |
| 27 | 结构坍塌场景模拟的消防救援培训设施设计——以国家西北区域应急救援中心建设项目为例 | 姜羿璠侯悦豪 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 28 | 澜沧江西藏段水电开发工程地质问题研究 | 李鹏飞吴述彧周红喜胡大儒陈 兵 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 |
| 陈鸿杰 | 华能澜沧江水电股份有限公司 |
| 29 | 用地条件受限下的新型风机基础结构研究与数值分析 | 张嘉琦杨海霞董 雷周 颖 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 30 | 混凝土缺陷水下修复技术在西霞院反调节水库排沙洞消力池底板磨蚀破坏的应用 | 韦仕龙许清远 | 黄河水利水电开发集团有限公司 |
| 31 | 基于水生态文明城市建设的排水小区雨污分流改造工程技术探讨与实践 | 彭 攀景晓春陈 亮 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 罗 涛 | 中国电建市政建设集团有限公司 |
| 32 | 乏资料地区抽水蓄能电站水库泥沙淤积计算研究 | 向 波刘书宝 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 33 | 基于欧美规范的大型闸室排架分析与研究 | 陈晓年何 楠李 艳 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 34 | 山西中部引黄工程斜板式沉沙池设计 | 陆冬生宋蕊香赵纯琦 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 35 | 关于如何打好黄河上游大型梯级电站群存量牌的思考 | 赵贤文 | 黄河公司积石峡发电分公司 |
| 36 | 长距离压力输水管道水力过渡过程研究 | 陈嘉敏 | 南水北调中线干线建管局河南分局宝丰管理处 |
| 37 | 小半径钢管桁架人行景观桥的设计 | 赵中岩 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司桥梁工程所 |
| 38 | 气候回暖变化对黄河上中游水文分析与计算影响浅析 | 盖永岗王冰洁徐东坡 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司水利部黄河流域水治理与水安全重点实验室（筹） |
| 39 | 基于3DE平台的常规桥梁建模方法 | 李 浩高立宝 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 40 | TB水电站大坝右岸边坡锚索超灌问题对策研究 | 吕 垒 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司TB监理中心 |
| 41 | 西北某电厂黄土高边坡的可靠度分析 | 包 健张 盼 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 42 | 某220kV输电线路跨越南水北调安全技术分析 | 朱志伟李 宁 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 43 | 塔里木河阿拉尔市城区段水沙特性及河势分析研究 | 许明一钱 胜 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司水利部黄河流域水治理与水安全重点实验室（筹） |
| 44 | 基于机器学习算法的无人机高光谱陆生植被分类算法研究 | 周湘山 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司成都理工大学 |
| 朴虹奕张 磊周 杰 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 刘 亮施月红唐晓鹿 | 成都理工大学 |
| 45 | 高性能混凝土在道路桥梁中的应用 | 望辰俊 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 46 | 强震区特高心墙堆石坝抗震性能动力模型试验研究 | 韩朝军程瑞林张合作湛正刚慕洪友 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 |
| 顾行文 | 南京水利科学研究院 |
| 47 | 南法水电站区域地质及构造稳定性分析与评价 | 钟 辉刘敏刚张 燚 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 48 | 深厚覆盖层上沥青混凝土心墙坝精细化计算方法研究 | 罗天富 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司河海大学 |
| 冯业林黄青富杨 旸 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 49 | 深埋软岩隧洞TBM施工及控制措施体系三维有限元分析 | 刘晓芬黄青富王 政 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 50 | 常规混流式水轮发电机组变速运行技术研究 | 李 娜侯 锐 | 中国水利水电科学研究院北京中水科水电科技开发有限公司 |
| 51 | 以降本增效为导向的弧形板模具设计 | 王小平黄海鹏 | 兰州电力修造有限公司 |
| 52 | 水轮发电机组冷却水系统流量采集及控制策略探析 | 谭 帅汪 林王登贤田源泉周智敏 | 中国长江电力股份有限公司有限公司 |
| 53 | 抽水蓄能电站机组相位共振风险系数研究 | 李金伟于纪幸 | 中国水利水电科学研究院 |
| 胡清娟 | 国网新源控股有限公司 |
| 54 | 安徽绩溪抽水蓄能电站机组发电方向甩负荷试验浅谈 | 赵英军 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 55 | 拉西瓦水电站水轮机剪断销剪断原因分析及专用拆卸工具设计 | 王 超 | 黄河水电公司拉西瓦发电分公司 |
| 56 | 西域砾岩洞挖掘进与台阶法钻爆施工功效对比 | 曹 伟陈阳阳付英杰 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 57 | 闸门底槛快速施工技术在TB工程中的应用 | 赵兴旺 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司TB监理中心 |
| 58 | 斜井支洞提升绞车系统运输效率 | 郭 瑜贾生栋 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 59 | 某水电站土料场压带式胶带机的应用研究 | 惠金涛吴丽波 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 60 | 水利水电工程引水隧洞地质超挖研究 | 张 伟 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 61 | 微风化至新鲜节理岩体成幕试验研究 | 刘超杨张 毅赵代尧左周昌 | 中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院岩土工程有限公司中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 |
| 62 | 高寒高海拔地区边坡开挖及支护工程冬季施工关键技术研究 | 王 建 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司叶巴滩监理中心 |
| 63 | 淤泥地质条件下浅层地热换热管沉管施工效果探究 | 陈 默焦家海王得水陈 昕 | 中能建城市投资发展有限公司 |
| 64 | 溜槽装置在土石坝坝坡整修项目中的设计与应用 | 刘焕虎程科林王志刚  | 黄河水利水电开发集团有限公司 |
| 65 | 300m级超高心墙堆石坝接触黏土施工工艺研究 | 迟 欣 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 66 | 试论公路桥梁施工中的伸缩缝施工技术应用 | 王 川 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司基础设施分公司 |
| 67 | 浅谈大坡度尾水支洞及岔管相交段开挖技术研究与应用 | 张明德曹刘光 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 68 | 乌东德水电站地下电站机组金结埋件安装测量技术总结 | 张 鹏黄 勇 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 69 | 浅谈多机型混凝土拌和系统设计 | 肖青波 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 70 | 浅谈TB水电站砂石系统跨江栈桥体系的施工监理 | 郭晓伦 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司TB监理中心 |
| 71 | 水电站电气预埋管件施工优化 | 陈 宇 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 72 | 浙江缙云抽水蓄能电站1#引水上斜井反井钻钻杆断裂工程处理措施探讨 | 邵 增王海建李 晨 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 73 | 浙江缙云抽水蓄能电站锯式切割在边坡开挖中应用的技术研究 | 邵 增王海建彭德宽 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 74 | 卡洛特水电站重大件运输方案设计及实施 | 岳朝俊杨学红潘少华陈道春 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 |
| 75 | 乌东德特高拱坝边坡及建基面精细爆破技术 | 曹刘光 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 76 | TB水电站人工挖孔抗滑桩施工技术与实践 | 吕 垒赵兴旺 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司TB监理中心 |
| 77 | 锚杆无损检测准确性影响因素浅析 | 吴丽波惠金涛 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 78 | 裸岩无盖重固结灌浆在乌东德大坝工程上的应用及管控措施 | 陈邦辅 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 79 | 复杂层状建基岩体可利用性及开挖深度优化研究 | 李天鹏 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 魏 伟杨凯杰 | 四川农业大学 建筑与城乡规划学院 |
| 杨 莉 | 四川工程职业技术学院 |
| 80 | 古水争岗滑坡堆积体地下排水措施论证研究 | 范雪枫 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 田 雷闫 龙杨 玲王环玲徐卫亚 | 河海大学 |
| 詹虎跃 | 华能澜沧江水电股份有限公司 |
| 81 | 基于FLAC-PFC耦合的库水骤降滑坡机制数值模拟研究 | 杨肖锋陈光明 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 石 崇 | 河海大学岩土工程研究所 |
| 詹虎跃崔景涛 | 华能澜沧江水电有限公司 |
| 82 | 基于欧美标准的混凝土拌合站验收试验研究 | 刘世军熊业祥李童童李鸿道 | 葛洲坝集团试验检测有限公司 |
| 83 | 浅谈项目工程完工核量在施工现场应用 | 曹刘光 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 84 | 澳大利亚调频辅助服务计费机制及影响因素研究 | 陈 琛张慧帅 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 85 | 康山金矿泥石流发育特征研究 | 刘星宇 | 中国地质调查局西安矿产资源调查中心 |
| 康从钦 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 86 | 关于实现小型弃渣场自然防护的设想 | 张雪杨 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 |
| 江洎洧 | 长江水利委员会长江科学院水利部岩土力学与工程重点实验室 |
| 张竞文 | 水利部建设管理与质量安全中心 |
| 87 | 电力建设工程现场土建试验检测管理工作新模式研究 | 张志东 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 |
| 88 | 澳大利亚自由竞价电力市场辅助服务规律探索 | 陈 琛葛 睿 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 89 | 标准化综合钢筋加工厂的应用及管理 | 贾生栋 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 90 | 基于全产业链模式的工程变更索赔风险管理研究 | 戴吉仙 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 91 | 澜沧江上游昂曲鱼类资源现状及保护对策研究 | 陈思宝张仲伟何云蛟 | 长江设计集团有限公司 水利部长江治理与保护重点实验室 |
| 92 | 工程监理应对外部审计风险管理创新与实践 | 曹刘光黄玉龙 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 93 | 水利工程特许经营BOT模式下质量与安全监理实践 | 郭万里刘泽珺马依俊任勇强 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 94 | BIM+全过程咨询管理平台在水利工程中的探索与实践 | 尤林奇刘瑾程肖光磊 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 95 | 新形势下海外投资项目建设管理的优化策略探讨 | 付绍勇葛玉萍 | 中国电建集团海外投资有限公司 |
| 96 | 浅谈国有企业并购投资决策要点及风险管理策略 | 杜 娟 | 中国安能建设集团有限公司 |
| 97 | 以本质安全为约束、以可靠性为中心的设备管理策略创新与实践 | 赵本成艾麒麟刘明敏 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡水力发电厂 |
| 98 | 水利工程运行管理的项目控制管理探讨 | 马玉霞 | 南水北调中线干线工程建设管理局河北分局保定管理处 |
| 99 | 基于“证照分离”改造下抽水蓄能电站资质管理应对措施研究 | 张 扬王睿琦 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 陈玉荣 | 河北丰宁抽水蓄能有限公司 |
| 100 | 基于双碳目标下的新能源发电产业税收政策审视 | 闫官福 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 |
| 101 | 干式厌氧发酵生物质天然气项目技术经济分析 | 国志雨孟丽君成 舒 | 中能建（北京）能源研究院有限公司 |
| 102 | 双碳目标下我国西部地区水电开发生态补偿研究 | 何宇静何 涛姜跃良 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 103 | 利用滦平废弃矿坑建设抽水蓄能电站的方案探讨 | 行亚楠郑大伟杨再宏 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |
| 104 | 某水电站水淹厂房事故处置措施探讨 | 杜沅枫刘道源薛 函刘文俊邓太亮 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 105 | 基于FDS+STEPS的双洞单向隧道火灾与疏散仿真研究 | 张鹏林 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 106 | GNSS与精密监测机器人联合测绘在应急监测中的应用研究 | 杜文博 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 107 | 南水北调中线唐河节制闸站流量计雷击问题的防雷探索 | 李 巍郝红勋 | 南水北调中线工程建设管理局河北分局 |
| 108 | 电池储能提升配电系统弹性可行性研究 | 李宪栋尤相增 | 黄河水利水电开发集团有限公司 |
| 109 | 智慧水电厂建设模型与实施路径探索 | 赵本成艾麒麟刘明敏 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂 |
| 110 | GNSS观测系统在南水北调中线工程变形监测的应用研究 | 冯建强范 哲逯金明高振铭 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 111 | 高寒地区混凝土坝温控防裂措施研究 | 邵 帅黄 玮王祥峰 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 112 | 雅砻江流域梯级电站水下建筑物智能检测技术研究 | 来记桃李乾德李小伟 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 113 | 电力储能技术在高比例可再生能源电力系统中的应用分析 | 曹冠英孙 旺潘至阳 | 中能建（北京）能源研究院有限公 |
| 114 | 南水北调中线干线工程外部变形安全监测工作简述 | 顾春丰刘东庆 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 李 玲 | 南水北调中线干线工程建设管理局 |
| 115 | 夹岩水利枢纽工程地震台网台址勘选及监测能力分析 | 石 磊黎 莎胡兴尧杜兴忠吴玉川李 敏 | 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 |
| 116 | 长距离输水干渠围油栏半自动布放装置研究 | 杨参参杨 卫刘 涛 | 南水北调中线干线建设管理局河南分局 |
| 117 | 南水北调天津干线地下箱涵聚脲喷涂缺陷原因浅析 | 张 华吴小海 | 南水北调中线干线工程建设管理局河北分局 |
| 118 | 基于二线能坡法的多普勒流量计在南水北调中线西黑山进口闸的应用研究 | 王培坤张君荣张希鹏吕 睦曹瑞森 | 中国南水北调集团中线有限公司天津分局 |
| 119 | 锦屏一级水电站库区消落带生态问题与对策研究 | 喻安晴吴文佑 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 宋以兴徐 丹 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 120 | 基于元胞自动机和网络爬虫技术的电网安全应急预警辅助支持系统 | 蓝健均 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 |
| 陈 辰王俊锋 | 北京洛斯达科技发展有限公司 |
| 李 锐 | 国网四川省电力公司建设分公司 |
| 李 干 | 国网四川电力送变电建设有限公司 |
| 121 | 西南异步互联下某大型水电站抑制低频振荡的调速系统参数优化与功能研究 | 胡保修吕兴强刘 昆韩向阳黄世乾李 帅 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 122 | 某水电站水淹厂房系统优化 | 李文博赵传啸黄 星张志天杨泽鹏 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 123 | 泥沙淤积对闸门启闭的影响分析及应对措施 | 焦玉峰柯呈鹏张全彪杨 莎 | 黄河水利水电开发集团有限公司 |
| 杨 勇 | 黄河水利科学研究院 |
| 马荣伟 | 河南江河水沙工程技术有限公司 |
| 124 | 锦屏二级水电站机组检修排水泵运行时管道异音分析及治理 | 王继承陈彦和刘松源 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 125 | 无人机LiDAR在重大山洪灾害调查中的应用 | 胡小青李善飞王晓航 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 126 | 浅谈高原地区工程建设期森林草原防灭火的安全管控 | 钟贤五 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 127 | 雅鲁藏布江加拉堰塞湖形成过程与风险分析 | 蔡耀军 | 长江规划勘测设计研究有限责任公司 |
| 栾约生朱 萌张 亮晏 龙 | 水利部长江勘测技术研究所 |
| 128 | 南水北调中线干线侧向排冰布置水力特性研究 | 王海燕 | 南水北调中线干线工程建设管理局河北分局 |
| 刘圣凡 | 长江水利委员会长江科学院 |
| 129 | 南水北调中线西黑山枢纽历年冰情数据分析及冰情预警建议 | 张君荣 | 南水北调中线干线工程建设管理局天津分局 |
| 130 | 流域梯级电厂发电机组推荐运行区间应用 | 董 峰 | 湖北清江水库开发有限责任公司 |
| 131 | 固体绝缘技术在南水北调中线工程中的应用研究 | 朱志伟张 特 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 132 | 户外智能断路器技术在南水北调的应用 | 朱志伟张 特 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 133 | 某大型水电站调速器一起非典型故障分析 | 杨华秋郭立永王命福吕国涛 | 雅砻江流域水电开发有限公司 |
| 134 | 振弦式渗压计在水利工程中的应用研究 | 高 强聂海成丁孝宇 | 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 |
| 135 | 基于GIS系统容性感应电压的防误操作方法浅谈 | 陈文波孙利平王 晋王基发 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂 |
| 136 | 基于手机移动端的水电站运行管理辅助应用开发 | 高 翔苏 宇刘明敏 | 中国长江电力股份有限公司溪洛渡电厂 |
| 137 | 新能源发电出力特性指标及其数据化应用分析 | 刘建军 | 中国能源建设集团山西电力建设有限公司 |
| 138 | 水风光一体化能源基地开发建设方法 | 姜 勃胡会永穆 林闫 新 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 |
| 139 | 固定式光伏支架优化设计的研究 | 刘超宝王迎春戴松涛郭 辉 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 140 | n型单晶硅片的电阻率和扩散方阻对IBC太阳电池电性能的影响 | 刘洪东宋 标高艳飞董忠吉屈小勇高嘉庆张兴发杨凯舜 | 青海黄河上游水电开发有限责任公司西宁太阳能电力分公司 |
| 141 | 退役光伏组件回收技术探讨 | 杨振英董 鹏郭永刚左 燕常洛嘉杨紫琪 | 青海黄河上游水电开发有限责任公司太阳能电池及组件研发实验室 |
| 142 | 海上风电新型半潜式风机动力响应特性研究 | 李 阔胡中波刘欣怡刚 傲 | 中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 |
| 143 | 一种超强高分子复合型光伏支架的应用研究 | 王 伟杨建林魏志强 | 兰州电力修造有限公司 |
| 144 | 生物质燃料锅炉频繁堵料导致停炉问题分析及对策 | 何龙飞姚 强 | 中国水利水电建设工程咨询西北有限公司 |
| 145 | 200MW平价光伏发电跨越邻接南水北调干线送出工程方案设计和工程实践 | 朱志伟李欣萌 | 南水北调中线信息科技有限公司 |
| 146 | 水光互补漂浮式光伏发电项目在防洪评价二维模拟中的概化探讨 | 彭 磊 | 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司 |
| 147 | 改进的环境等值线法在预报海上风机极端响应中的应用 | 李祖辉奚 泉周 川 | 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 |