

2023 年陕西省水力发电与新能源工程学会第七届青年优秀学术论文评审结果

序号	论文题目	发表杂志	专业/领域	作者	推荐单位	建议获奖等级
1	狭窄库区滑坡涌浪特征分析及工程影响模型试验研究	自然灾害学报	/水电	李鹏峰 荆海晓 贺翠玲 吕庆超 诸亮 李国栋	西北院	一等
2	Outlier detection of gravity dam deformation monitoring data based on the multiple local outlier coefficient method	Mathematical Problems in Engineering	水利工程/水电	李斌 白兴平 李俊 王丽蓉	西北院	一等
3	梯级互补储能对新能源的长期消纳作用分析	水利学报	水文学及水资源/水电	明波 成楸语 黄强 王义民 谢小平 程龙	西安理工大学	一等
4	Behavior of a Concrete-Face Rockfill Dam Cut off Wall Considering the Foundation Seepage-Creep Coupling Effect	International Journal of Geomechanics	水工结构工程/水电	温立峰 曹卫锋 李炎隆	西安理工大学	一等
5	复杂地质条件下溧阳抽蓄地下厂房顶拱开挖施工技术	水利建设与管理	土木与建筑工程/水电	王健 兰军营 曾志勇	水电三局	一等
6	基于三维参数化方案的二元分布式水文模拟	水文	水利工程/水电	姬世保 杜军凯 吕向林 仇亚琴 王伟泽 刘欢	陕西省院	一等
7	Mechanical Characterization and Constitutive Modeling of Nano-Stabilized Soil under Uniaxial Compression	Materials	岩土工程/岩土工程	张星辰 高佳能 强明明 张皓宸 李兴华 龙少波 高哲 范恒辉	西北院	二等
8	抗裂材料对面板混凝土性能影响试验研究	中国农村水利水电	水利水电 2023/水电	闵永涛 毕亚丽 贺晶晶 卢浩丹 樊李浩 赵坤龙	西北院	二等
9	Reactive molecular dynamic investigation of the oxidative aging impact on asphalt	Construction and Building Materials	水工结构工程/水电	杨毅 王奕璇 曹靖 许增光 李炎隆 刘云贺	西安理工大学	二等

序号	论文题目	发表杂志	专业/领域	作者	推荐单位	建议获奖等级
10	基于密实核理论的 TBM 盘形滚刀磨损预测模型研究	岩土工程学报	水工结构工程/岩土工程	余磊 张社荣 和孙文 王超, 李雷	西安理工大学	二等
11	土压平衡盾构机穿越泮河掘进参数研究	西北水电	土木与建筑工程/岩土工程	王亚萍 樊普 周东方 周新伟	水电三局	二等
12	贝雷桥同步提升技术在碾压混凝土坝中的应用	中国水电三局施工技术	水利工程/水电	许泾川 赵正平 张虎林	水电三局	二等
13	面向水生态的多目标水库工程规模论证	人民长江	水利规划/水电	马永胜	陕西省院	二等
14	高陡沥青混凝土心墙坝数值模拟研究	暂未发表	水工结构/水电	李翔 宋晓玉	水电十五局	二等
15	黄石沟水库黏土心墙堆石坝堆石料碾压试验研究	人民黄河	水利施工/水电	尹俊文 藺旭勃 刘阳 王仁槐	水电十五局	二等
16	茨哈峡水电站垫层料与过渡料联合抗渗试验研究	岩土工程学报	/水电	崔家全 马凌云 段军邦 张路 崔家铭 何静斌 常玉鹏	西北院	三等
17	矿物掺合料对水工高性能抗冲磨混凝土特性的影响研究	西北水电	/水电	卢浩丹 贺晶晶 张勇 刘立峰 陈书军 包想军 陈双蛮	西北院	三等
18	基于 CATIA V6 的 BIM 模型轻量化转换方法与实现	人民长江	计算机科学/水电	韩娅娜 栗煜 韩江涛 陈明武	西北院	三等
19	Anaerobic Co-digestion of Grass, Alfalfa, and Red Clover for Methane Production and the Kinetic Analysis	BioResources	环境工程/其他	李文涛 柴宝华 路延 王美净	西北院	三等
20	考虑门限效应的面板堆石坝变形特性改进支持向量机预测模型研究	应用基础与工程科学学报	水工结构工程/水电	温立峰 李炎隆 刘云贺 张海洋	西安理工大学	三等
21	Development of Piping Analysis Method for Embankment Including	International Journal of	岩土工程/水电	薛海斌 党发宁 李炎隆 尹小涛, 雷曼	西安理工大学	三等

序号	论文题目	发表杂志	专业/领域	作者	推荐单位	建议获奖等级
	Time-Dependent Change in Permeability Coefficient	Geomechanics				
22	Research on slope reliability analysis using multi-kernel relevance vector machine and advanced first-order second-moment method	Engineering with Computers	水工结构工程/水电	马春辉 杨杰 程琳 冉鑫	西安理工大学	三等
23	HXG 再生剂对老化沥青的再生性能分析	暂未发表	水利工程/其他	董博	水电三局	三等
24	基于正交试验掺石粉混凝土性能的影响	山西建筑	水利工程/岩土工程	马强强 王亚萍 陈晨	水电三局	三等
25	泵站流量衰减问题分析与进水系统改造	人民黄河	水利工程/水电	白绵绵 肖若富 党照 姚志峰 冯虎虎	陕西省院	三等
26	基于集对分析的区域水利高质量发展评价方法	华北水利水电大学学报(自然科学版)	水利规划/水电	王平 周亮广 金菊良 吴成国 周戎星 袁康 刘凌 崔毅	陕西省院	三等
27	基于 3DE 参数化建模的重力坝边坡开挖设计优化	水利与建筑工程学报	水利水电工程/水电	陈平平 毛拥政 补舒棋 王洋	陕西省院	三等
28	黄石沟水库黏土心墙堆石坝土料碾压试验	东北水利水电	检测试验/水电	尹俊文 蔺旭勃 刘阳 王仁槐	水电十五局	三等
29	古伊那水电站大坝岩体抗剪试验研究	暂未发表	检测试验/水电	封思静	水电十五局	三等
30	安康水力发电厂智慧机组建设及应用	暂未发表	水电运维/水电	王鸽 汪光伟	安康水力发电厂	三等