

附件 陕西省水力发电与新能源工程学会第八届青年优秀学术论文评审结果

| 序号 | 论文题目 | 专业/领域 | 作 者 | 推荐单位 | 获奖等级 |
|----|--|--------|---------------|--------|------|
| 1 | A simplified method for calculating the reliability of rockfill dams using nonlinear parameters | 水工结构工程 | 黎康平 1994.02 | 西北院 | 一等 |
| 2 | An improved catastrophe progression method based on HMSLGWO AHP for grouting quality | 水工结构工程 | 祝玉珊 1994.08 | 西北院 | 一等 |
| 3 | 花岗岩骨料水工沥青混凝土面板关键性能研究 | 水利水电工程 | 陈晨 1985-07 | 水电三局 | 一等 |
| 4 | Improving Saline-Alkaline Soil and Ryegrass Growth with Coal Gangue Treatments | 农田水利 | 李思齐（女）1998.04 | 陕西省院 | 一等 |
| 5 | 污泥厌氧消化与沼气热电联产技术在城市污水厂泥浆处理工程中应用 | 水利工程 | 马陈 1991.02 | 水电十五局 | 一等 |
| 6 | Intelligent decision of TBM operating parameters: a multi-objective optimization approach based on tabular deep learning | 水工结构工程 | 余磊 1994.10 | 西安理工大学 | 一等 |
| 7 | New method to estimate rock mass deformation modulus based on BQ system | 地质工程 | 薛会师 1989.06 | 西北院 | 二等 |
| 8 | 考虑多能一体化互补的网源协调规划方法研究 | 规划 | 南亚林 1992.08 | 西北院 | 二等 |
| 9 | 硫酸盐侵蚀下铁路混凝土含气量控制标准研究 | 建筑材料 | 刘斌 1988-02 | 水电三局 | 二等 |

| 序号 | 论文题目 | 专业/领域 | 作 者 | 推荐单位 | 获奖等级 |
|----|--|---------|---------------|--------|------|
| 10 | 某过断层深埋高水头TBM输水隧洞围岩-支护结构响应规律 | 水利水电工程 | 刘媛（女）1984.1 | 陕西省院 | 二等 |
| 11 | 区域生态保护与高质量发展耦合协调评价问题探讨 | 水利规划 | 王平（女）1985.112 | 陕西省院 | 二等 |
| 12 | 150m 级高软岩面板坝智能化施工关键技术研究与应用 | 水利工程 | 杨丹涛 1988.08 | 水电十五局 | 二等 |
| 13 | Evaluating the flexibility supply and demand reliability of hydro -wind -PV -battery complementary systems under different consumption modes | 水文学及水资源 | 郭怿 1995.01 | 西安理工大学 | 二等 |
| 14 | 新能源发展现状及水电协同路径 | 水电与新能源 | 丁欢（女） 1985.02 | 西北院 | 二等 |
| 15 | 基于梯度下降法的大房郢水库洪水预报模型参数率定及适用性研究 | 智慧水务 | 郭园 1987.9 | 西北院 | 三等 |
| 16 | Feature Extraction Method for UAV Remote Sensing Images Integrating Topographic Characteristics | 摄影测量与遥感 | 弓婷 1996.11 | 西北院 | 三等 |
| 17 | 不同岩性石粉复合水泥浆体流变特性试验研究 | 水利水电工程 | 林培娟 1989-05 | 水电三局 | 三等 |
| 18 | 胶凝材料细微颗粒级配对超高性能混凝土力学性能的影响 | 土木工程材料 | 马强强 1995-08 | 水电三局 | 三等 |
| 19 | 基于云边端协同的水库监测预警与应急响应模型研究 | 信息化 | 李雪花（女）1993.02 | 陕西省院 | 三等 |
| 20 | 水库工作桥洪水标准选取及设计要点分析 | 水文水资源 | 岳雨欣（女）1995.04 | 陕西省院 | 三等 |

| 序号 | 论文题目 | 专业/领域 | 作 者 | 推荐单位 | 获奖等级 |
|----|---|--------|-------------|--------|------|
| 21 | 分体装配式大坝防浪墙施工工艺技术 | 水利工程 | 尤悦 1992.11 | 水电十五局 | 三等 |
| 22 | Effect of non-erodible particle content on the mechanism of suffusion and the evolution of permeability of sandy soil | 水工结构工程 | 康捷 1996.09 | 西安理工大学 | 三等 |
| 23 | Effect of cavitation erosion distance on the damage of hydraulic turbine materials | 水利水电工程 | 武鹏波 1992.03 | 西安理工大学 | 三等 |
| 24 | 基于生物完整性的西安市沣河流域健康评估 | 水利工程 | 张超 1988.9 | 西安市院 | 三等 |