

# 袁芳



学历： 研究生 学位： 工学博士  
职务： 钒钛学院教师 职称： 讲师  
联系方式： 348329045@qq.com 研究方向： 矿山压力、边坡灾害

## 教育经历

- 博士（2019.09-2023.09）重庆大学，矿业工程专业，矿山压力与岩层控制方向；
- 硕士（2017.09-2019.07）：中国矿业大学，矿业工程专业，冲击矿压方向；
- 本科（2012.09-2016.07）：贵州大学，采矿工程专业，煤矿开采方向

## 工作经历

- 2023.11 - 至今：攀枝花学院，钒钛学院，讲师；

## 主持及参与科研项目

- 煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室，重点项目，2011DA105287-ZD201903，多相多场耦合作用下煤孔变形破坏机理与浆液动压固孔方法研究，2020-01 至 2023-12，100 万元，主要参与
- 筠连川煤芙蓉新维煤业有限公司，横向科研项目，H20210013，新维公司近距离相邻煤层采空区顶底板稳定性研究，2020-12 至 2022-06，29 万元，主要参与
- 四川芙蓉集团叙永一矿煤业有限公司，横向科研项目，H20201329，复杂薄煤层群安全高效开采技术体系，2020-11 至 2022-06，25.8 万元，主要参与
- 四川芙蓉集团叙永一矿煤业有限公司，横向科研项目，H20201327，叙永一矿巷道顶板在线检测参数研究，2020-12 至 2023-12，18 万元，参与
- 四川芙蓉集团叙永一矿煤业有限公司，横向科研项目，H20201328，近距离相邻煤层采空区顶底板稳定性研究，2020-12 至 2021-12，15 万元，参与

## 发表学术论文

- Yuan Fang**, Tang Jianxin\*, Kong Lingrui. Movement Law of Overlying Strata and Abutment Pressure Redistribution Characteristic Based on Rigid Block[J]. Lithosphere 2022 (1): 2520477. (中科院二区)
- Yuan Fang**, Tang Jianxin\*, Kong Lingrui. Layout timing of mining roadways considering goaf and roof stability[J]. Frontiers in Earth Science 2023. (中科院三区)
- Yuan Fang**, Tang Jianxin\*, Wang Yanlei. Numerical Simulation of Mechanical Characteristics in Longwall Goaf Materials[J]. Mining, Metallurgy & Exploration 2022, 39, 557 - 571. (中科院四区)
- 袁芳,唐建新,孔令锐,等.高位承压水作用下采场强矿压机理物理模拟[J].采矿与岩层控制工程学报,2026,8(01):310-326. (EI)
- Kong, Lingrui; Tang, Jianxin; Luo, Yongjiang; **Yuan, Fang**; Lin, Yuan; Tao, Rui; Construction and evaluation of a degradable drilling fluid for underground coalbed methane extraction boreholes, ACS Omega, 2024, 9(9): 10426-10439. (中科院三区)
- Kong, LingRui; Luo, YongJiang; Tang, JianXin; Wang, YanLei; **Yuan, Fang**; Li, Shuang; Hao, YongJin; Permeability damage mechanism and evolution of gas-bearing coal seams induced by drilling fluid, Natural Resources Research,

---

2023, 32(4): 1639-1655. (中科院二区)

- **袁芳**, 牟宗龙, 杨景等. 回采工作面中间巷围岩稳定性研究[J]. 煤矿安全, 2020,51(02):202-207+212. (中文核心)
- 唐建新, 王潇, **袁芳**等. 基于位移反分析法的沿空留巷巷道矿压分布规律[J]. 煤矿安全, 2023, 54(02):128-134. (中文核心)
- 唐建新, 鲁思佳, **袁芳**等. 极近距离煤层开采围岩应力及煤体渗透率演化规律[J]. 矿业研究与开发, 2023, 43(03):160-165. (中文核心)
- 林圆, 唐建新, **袁芳**等. 岩块宏观参数对垮落带岩体力学特性的影响[J]. 矿业研究与开发, 2024,44(01):73-81. (中文核心)

## ■ 发明专利及软件著作权

---

- 唐建新; 孔令锐; **袁芳**; 李霜; 李伟; 王潇; 鲁思佳; 林圆; 一种新型钻孔环空多相流模拟试验方法, 2024-05-10, 中国发明专利, CN202210650474.5
- 唐建新; 孔令锐; **袁芳**; 李霜; 李伟; 王潇; 鲁思佳; 林圆; 一种模拟钻孔钻屑产生的装置及方法, 2024-03-26, 中国发明专利, CN202111646579.5
- 唐建新; 孔令锐; **袁芳**; 李霜; 李伟; 王潇; 鲁思佳; 林圆; 一种三相分离保压装置及其使用方法, 2024-03-26, 中国发明专利, CN202111668904.8
- 唐建新; 王艳磊; **袁芳**; 孔令锐; 李成; 侯阳阳; 王育林; 张择靖; 李伟; 李霜; 一种大倾角煤层沿空留巷柔性护巷方法, 2020-06-28, 中国发明专利, CN202010601993.3
- 唐建新; 王艳磊; 孔令锐; **袁芳**; 陈丹; 张永琴; 李成; 李伟; 李霜; 一种新型破碎煤岩体可变载加压注浆试验方法, 2022-10-14, 中国发明专利, CN202010317972.9
- 唐建新; 王艳磊; 孔令锐; **袁芳**; 陈丹; 张永琴; 李成; 李伟; 李霜; 一种新型破碎煤岩体可变载加压注浆试验装置, 2022-11-29, 中国发明专利, CN202010317962.5