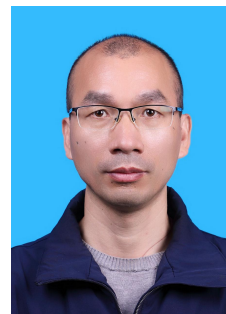


硕士生导师简介

刘浪涛，男，1982年9月出生，博士，教授。2007年6月毕业于中国矿业大学资源学院地质工程（资源勘查工程）专业，获得学士学位。2007年7月-2011年8月，在新疆塔里木油田、陕西延长油田和伊拉克艾哈代布油田从事石油地质工作。2016年7月毕业于中国地震局地质研究所构造地质学专业，获得博士学位。邮箱：cumtliulangtao@163.com。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：地质资源与地质工程、地质工程。

主要研究方向：1. 沉积大地构造、石油地质学、煤地质学；
2. 煤层气开发与利用，煤系伴生关键金属富集与成矿；
3. 二氧化碳地质埋存。

二、主要科研成果

(1) Chao Jin, Fei Zhao, **Langtao Liu***, Shuantong Shangguan, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Shuaipo Gao. 2022. Subsidence of strata overlying salt mines: a case study in Northern China[J]. Environmental Earth Sciences, 81(334):1-11.

(2) **Langtao Liu**, Chao Jin*, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Jie Su, Ruixu Zhao, Shuaipo Gao. 2023. Geochemical Anomalies of the Late Permian Coal in the Guishan Coalfield, Eastern Yunnan, China. [J]. Minerals, 13(2), 195.

(3) **Langtao Liu**, Chao Jin*, Jing Li, Beibei Zhang, Xiaogang Zhang, Shuaipo Gao, Shuantong Shangguan. 2024. Mineralogical and geochemical composition of the early Carboniferous Li-enriched coals of the Zhaotong coalfield, Northeast Yunnan, China. Ore Geology Reviews, 167, 105995.

(4) 金超, **刘浪涛***, 张小刚, 高帅坡, 程智伟, 李斌斌, 周进伟, 陈永龙. 2024. 黔西北煤田晚二叠世煤关键金属 Li-Nb-Ta 富集特征及成因机制.地质学报, 98(8):2316~2335,

(5) 陈永龙, **刘浪涛***, 金超, 苏鹤松, 刘书嵘, 应晶晶, 王韬. 2025. 滇东地区陆东矿晚二叠世煤系关键金属富集特征与机制. 煤炭学报, 网络首发。

三、主要科研项目

(1) 国家自然科学基金面上项目“峨眉山大火成岩省喷发的气候与生物效应——来自西南地区中-晚二叠世含煤地层的证据”，经费 53 万元，负责人。

(2) 河北省高等学校科学技术研究项目重点项目“新生代早期塔里木盆地西缘海陆转变过程研究”，经费 7.5 万元，负责人。

(3) 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院项目“CO₂-水-盐-岩地球化学体系测试评价”，经费 95 万元，负责人。

(4) 河北省煤田地质局第二地质队项目“长滩煤矿采动岩层破坏情况探查与分析研究技术服务”，经费 48 万元，负责人。

(5) 中国地质工程集团有限公司项目“十堰市历史遗留废弃矿山生态修复示范工程实施方案项目-矿山生态问题现状调查”，经费 60 万元，负责人。