

2025 年授权的专利

序号	发明人	类别	名称	授权号
1	许文涛、陆现彩、李晓昭、刘鸿志、邓龙传、张立虎、田全志	发明	融合多源测控技术的深部地下空间原位物储试验平台	120213135
2	曾志雄、唐朝生、王婷、罗紫琪、翟欣玮、刘珂孜	发明	一种模拟含裂隙膨胀岩土愈合过程的试验方法	119715996
3	莫绍星、冯立、施小清、康学远、吴吉春	发明	基于深度学习参数化策略的CO ₂ 地质封存反演模拟方法	119203780
4	许文涛、李晓昭、陆现彩、刘鸿志、朱鸿鹄、张巍、王勃	发明	深地空间控渗构造流体运移模拟与精细监测实验平台	119334847
5	谭道远、唐振宇、朱鸿鹄、王静、苏晶文、蔡磊、王勤、张巍、施斌	发明	一种海浪冲击力的分布式声波传感监测装置及方法	119714501
6	赵良、朱辰、孙佳佳、吕文昊、向祖林、闫凯、韩志江	发明	一种对氯化铵浸取后的富钙固废进行氯洗脱的装置及方法	118988952
7	张巍、孙浩文、邓哲伟、何煦、徐文瀚、吉虎、朱鸿鹄、谭道远	发明	一种岩溶塌陷分布式云边端协同融合预测预警系统	118865599
8	许文涛、陆现彩、李晓昭、邓龙传、曾伟、刘静、李娟娟	发明	一种复杂地下空间不利视向近景摄影测量方法	118999493
9	许文涛、陆现彩、李晓昭、赵鹏	发明	一种模拟深地复杂地质条件下长周期物储过程的实验装置	118746670
10	仝凤台、晏浩、彭永波、魏榆、商艳凯	发明	一种分离提纯氮气、氧气的装置及分离提纯方法	118090963
11	蒋建国、孟胤全、吴吉春、王栋	发明	基于 Transformer 网络的地下水溶质弥散系数及迁移速度预测方法	116680570
12	赵良、朱辰、高达清;陈玉春、张然、林伟平、朱元明、潘永祯、刘悦、孙佳佳	发明	一种利用镁还原渣封存二氧化碳生产轻质碳酸镁并联产碳酸钙的方法	116216760
13	叶淑君、杨平、吴吉春、吴剑锋	发明	一种电动辅助原位高级氧化修复的数值模拟方法	115758760
14	朱鸿鹄、高宇新、王德洋、王静、程刚、施斌	发明	一种基于光频域反射的土体多向应力监测装置及方法	115855330
15	唐朝生、王瑞、泮晓华、王殿龙、董志浩、程青、沈征涛	发明	一种利用生物碳化活性氧化镁技术固化疏浚淤泥的方法	115626758
16	唐朝生;胡慧聪;沈征涛;泮晓华;程青	发明	一种基于生物炭固定重金属的方法	115612500
17	吴剑锋、毛成君、宋健、吴吉春	发明	基于动网格的管道紊流化学析晶耦合数值模拟方法及系统	114974449
18	曹剑、左兆喜、罗冰、王文之	发明	一种基于定量纳米力学判识焦沥青光学结构成因的方法	115015582

19	朱鸿鹄、吴冰、曹鼎峰、刘天翔、徐靛、程刚、施斌	发明	原位冻土冰水组分辨识与动态示踪的光电测试系统和方法	114858720
20	康学远、韩正、吴吉春、施小清	发明	基于卷积神经网络融合地下水位及自然电位数据识别非高斯含水层参数的方法	114460653
21	施小清、莫绍星、杜建雯、康学远	发明	一种不确定性条件下 DNAPL 污染场地修复的多目标优化方法	114386329
22	曹剑、张瑞杰、靳军、向宝力、马万云、李二庭	发明	基于力学性质的有机质成熟度表征方法	114283897
23	陈扣平、吴吉春、卫云波、田靖龙	发明	多孔介质水气对流过程模拟的二维模型构建方法	114036874
24	曹剑、左兆喜、罗冰、王文之	发明	基于反射率和粗糙度的焦沥青光学结构定量表征方法	114544619