

2023 年授权的专利

序号	发明人	类别	名称	授权号
1	泮晓华、唐朝生、施斌	发明	岩体陡倾非贯通微裂隙的微生物连续分层矿化修复方法	114197436
2	唐朝生、厉林、程青、曾浩、林宗泽、田本刚、杨战鸣	发明	一种土体表面裂隙发育预判方法	114487012
3	唐朝生、杨战鸣、程青、厉林、林宗泽	发明	一种裂隙土体表面优势流定量测试方法	114113204
4	唐朝生、程瑶佳、泮晓华、程青、吕超、王殿龙、董志浩、章君政	发明	一种基于微生物矿化作用的滑坡防治方法	113882407
5	吴吉春、扶晓琴、施小清	发明	一种寒冷区域内多孔介质中 LNAPL 迁移模拟方法	113984591
6	曾献奎、吴吉春、高鑫宇、李小兰	发明	一种基于优化-自适应稀疏网格的替代模型方法	113792476
7	施小清、张小茅、徐红霞	发明	一种开采扰动条件下煤矿地下水流-水质耦合模拟方法	113255164
8	张鸿勇、朱莉莉、刘春、张利伟、乐天呈、王岳、范观盛、闵寅通	发明	一种单裂隙岩石水力压裂过程流固耦合的数值模拟方法	112818611
9	袁冰、朱莉莉、刘春、谢斐、夏国庆、张宸玮、权雪瑞、耿焕	发明	一种基于机器学习的岩土材料离散元自动建模方法	112765895
10	施小清、马春龙、莫绍星、徐红霞、吴吉春	发明	基于数据挖掘的场地污染特征因子识别和监测指标优化方法	112347155
11	刘春、朱遥、刘辉、乐天呈、施斌、王宝军	发明	基于 GPU 矩阵的离散元流固耦合数值模拟方法及系统	111507024
12	王栋、刘文月、王远坤、曾献奎、祝晓彬、吴吉春	发明	一种多环芳烃综合生态风险评价和敏感性分析优化方法	111445109
13	王远坤、陶雨薇、王栋、倪玲玲、吴吉春	发明	水库调蓄和环境因子对下游河流水温变化定量分析方法	110942257
14	南统超、吴吉春、王远坤	发明	基于流网的非均质含水层优势流路径识别方法	109977353
15	南统超、吴吉春、曾献奎、王远坤、常勇	发明	基于随机游走的非均质含水层水流问题评估方法	109918748
16	刘春、秦岩、杨晓蔚、张晓宇、黄膺欢、乐天呈、朱遥、刘辉	发明	一种离散元材料自动训练方法	109815599
17	朱鸿鹄、李豪杰、周谷宇、施斌	发明	一种基于 OFDR 的土体张拉力学特性光纤监测与测试方法及装置	109187194
18	南统超、吴吉春、蒋建国、曾献奎、王远坤	发明	基于多孔介质几何形状估计渗透率的网格随机游走方法	109284555
19	朱鸿鹄、王德洋、施斌、李飞、许星宇、朱泳、董文文	发明	一种基于分布式光纤感测的力和位移测量方法及传感器	106525301