

## 2022 年授权的专利

序号	发明人	类别	名称	授权号
1	莫绍星、施小清、吴吉春	发明	一种基于卷积生成对抗网络的含水层参数场反演方法	114818548
2	吴吉春、刘梦雯、韦斯、祝晓彬、于南洋	发明	一种水体有机污染智能化溯源方法及系统	114295749
3	唐朝生、董志浩、泮晓华、王殿龙、吕超、章君政、程青、王浩	发明	一种利用微生物膜和 MICP 技术治理岩质边坡崩塌的方法	113585301
4	唐朝生、王殿龙、泮晓华、王瑞、董志浩、吕超、程瑶佳、刘浩	发明	一种矿山充填方法、材料及设备	113735540
5	唐朝生、王殿龙、泮晓华、王瑞、董志浩、吕超、刘浩	发明	一种胶结固化方法及胶结固化材料	113582643
6	刘喜凤、朱鸿鹄、王家琛、曹鼎峰、程刚、施斌、李杰、刘威	发明	一种基于热脉冲全同弱光纤光栅阵列的土壤含水率智能监测系统及原位标定方法	113406007
7	泮晓华、唐朝生、施斌	发明	基于微生物矿化作用的岩体多尺度裂隙的联合修复方法	113250184
8	王静、朱鸿鹄、梅国雄、刘拯源、郑兴、韦超、高磊、施斌	发明	基于密集分布式光纤光栅温度传感技术的灌注桩完整性检测装置及方法	113026829
9	顾凯、魏壮、张博、向伏林、威海博、施斌、张炜、张继文	发明	一种内加热测温光缆、光缆组件及土体测量方法	112964385
10	顾凯、张博、魏壮、姜霖、董家君、威海博、向伏林、施斌	发明	岩土体导热系数和比热容的同步测量光纤传感器及方法	112946018
11	刘威、朱鸿鹄、王德洋、叶霄、程刚、裴华富、王涛、王静、王家琛	发明	一种基于分布式声波传感技术的水下沉积物沉积特性测量装置与方法	112904409
12	王静、朱鸿鹄、刘威、程刚、高磊、刘拯源	发明	基于分布式声波传感技术的钻孔灌注桩完整性检测装置及方法	112854321
13	顾凯、卢宇、张玉萍、梁钰、唐朝生、田本刚、施斌	发明	一种裂隙土抗压强度试验样品的制备方法	112268776
14	谢一凡、谢镇泽、吴吉春、鲁春辉、叶逾、徐腾、常勇、谢春红	发明	模拟地下水溶质运移的新型有限体积多尺度有限元方法	111914447
15	顾凯、施斌、张博、魏广庆、向伏林、魏壮、曹鼎峰	发明	导热系数的测试方法及其测试系统	113433163
16	顾凯、施斌、张博、魏广庆、向伏林、魏壮、曹鼎峰	发明	土体的导热系数测试方法及系统	113418957
17	李豪杰、朱鸿鹄、张诚成、程刚、张春新、裴华富、施斌	发明	一种基于光纤传感的探头固定式黏土界限含水率测定方法	110987829
18	王家琛、朱鸿鹄、韦超、倪钰菲、裴华富、程刚、张春新、王东辉、郭子奇	发明	一种基于光纤光栅的土体基质吸力准分布式原位测量方法及装置	110793940

19	张丹、刘洋、桑宏伟、施斌、高雨龙、郑博宁、吴冠中、方袁江	发明	一种土体分层导热系数原位快速测试探头、系统及方法	109655495
20	谢一凡、吴吉春、鲁春辉、叶逾、薛禹群、谢春红	发明	模拟地下水流运动的有限体积 Yeh 多尺度有限元法	110083853
21	程刚、王振雪、李冬艳、王晓菊、朱鸿鹄、许文涛、吴冰、徐靓	实用新型	一种用于滑坡温度场位移监测的分布式感测光缆	216925843