2024年度广西科学技术进步奖拟提名项目公示信息

一、主要知识产权和标准规范目录(不超过12件) (适用于产业创新类、社会公益类)

排序	类型	成果名称	编号(年卷页; 版号)	授权发布 日期	完成人	完成单位 (署名单位)	授权发布部门(刊名)	成果状态(通讯作者)	广西单位是 否原始署名	附件 编号
1	专著	膨胀土边坡工程学	2023ISBN 978-7-03-	20240501	徐永福、张红日、欧 孝夺、林宇亮、邹维 列、肖杰、刘建红、 张双成、韦昌富、汪 磊、刘传新、韩仲、 黄观文、杨果林、杨 济铭	交科集团有限公司、	科学出版社	己出版(徐永福)	是	1-1
2	发明专利	膨胀土层负摩阻力转换系数测量装置、设计方法及测量方法	CN201910198670.1	20240517	欧孝夺;江杰;李结全; 李胜	广西岩土新技术有 限公司	国家知识产权局	授权(欧孝夺)	是	1-2
3	发明专利	一种用于边坡支护的挡土墙结构及其施工方法	CN202111110563.2	20230411	蓝天助;张红日;郭鸥; 杨济铭等	广西交科集团有限 公司;长沙理工大学	国家知识产权局	授权 (张红日)	是	1-3
4	发明专利	基于土工格室及纤维粘土混合料的边坡防护方法及结构	CN104831740B	20170308	张红日;王桂尧;张永杰;等	长沙理工大学;广西 交通科学研究院	国家知识产权局	授权(张红日)	是	1-4
5	发明专利	用于膨胀土边坡防护的土工编织袋结构单元及设计方法	CN113065185B	20221025	徐永福;李晓月;汪磊	上海交通大学	国家知识产权局	授权(徐永福)	否	1-5
6	发明专利	一种膨胀土路堑边坡防治结构及其施工方法	CN111576451B	20220107	肖杰;陈强;郭剑雄;龙 晨杰等	长沙理工大学	国家知识产权局	授权(肖杰)	否	1-6
7	发明专利	膨胀土中设置 EPS 缓冲层的刚性支挡结构上侧向土压力的计算 方法	CN114444179B	20230829	韩仲;邹维列;樊科伟; 徐永福	武汉大学;上海交通 大学	国家知识产权局	授权 (韩仲)	否	1-7

8	发明专利	一种基于尝试法的 GNSS 定位租差探测方法	CN108919321B	20190510	李昕;王利;黄观文;张 双成	长安大学	国家知识产权局	授权(黄观文)	否	1-8
9	发明专利	一种单轴抗拉装置及其测试方法	CN104849143B	20180413	张红日;沙琳川;王桂 尧等	长沙理工大学;广西 交通科学研究院	国家知识产权局	授权(张红日)	是	1-9
10	工法	土工编织袋生态支护膨胀土边坡施工工法	桂建联【2023】100号	20231215	张红日 、杨果林、徐永福:	广西交科集团有限 公司	广西壮族自治区	授权(张红日)	是	1-10
11	论文	Model test on the dynamic characteristics of crack formation in expansive soil slopes under alternate drying and wetting[J]	2023, 18(4): 2097-2115.	2022.10.5	张红日;杨济铭;徐 永福;汪磊	上海交通大学、广西交科集团有限公司	Acta Geotechnica	出版(张红日)	是	1-11
12	论文	重塑膨胀岩土微变形条件下膨胀力试验研究	2013,32(05):1067-1072.	2013.6	欧孝夺,唐迎春,钟子	广西大学	岩石力学与工程 学报	出版(欧孝夺)	是	1-12