6、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权类别	知识产权名称	国家(地区)	专利号	授权公告日	专利证书号	发明人	专利权利人	专利有效状态
国家标准	智能水电厂大坝安全分析评估系统技术规范	中国	GB.T 40285-2021	2021/ 5/21	国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会	南瑞集团有限公司、国家能源局大坝安全监察中心、...、国电大渡河流域水电开发有限公司等	崔岗、... 胡波 、 黄会宝 、...、江德军等	有效标准
行业标准	水电站大坝运行安全在线监控系统技术规范	中国	DLT 2096-2020	2020/ 10/23	国家能源局	国家能源局大坝安全监察中心、...、国电大渡河流域水电开发有限公司等	张秀丽、...、 沈定斌 、...、高志良等	有效标准
发明专利	一种大坝安全监测数据异常的三段进阶式在线辨识方法	中国	ZL2020104 83478X	2022/ 4/1	证书号第 5042846 号	四川大学	李艳玲 ； 陈建康 ； 张瀚 ； 沈定斌 ； 黄会宝 ； 吴震宇 ； 裴亮 ；高志良	有效专利
行业标准	大坝安全监测系统评价规程	中国	DLT 2155-2020	2020/ 10/23	国家能源局	国家能源局大坝安全监察中心、...、国能大渡河流域水电开发有限公司、南瑞集团有限公司等	张秀丽、...、 沈定斌 、...、 黄会宝 、 胡波 等	有效标准
行业标准	大坝安全信息分类与系统接	中国	DLT 2097-2020	2020/ 10/23	国家能源局	国家能源局大坝安全监察中心、...、	蒋波 、... 胡波 、	有效标准

知识产权类别	知识产权名称	国家(地区)	专利号	授权公告日	专利证书号	发明人	专利权人	专利有效状态
	口技术规范					南瑞集团有限公司、...、国家能源集团大渡河流域水电开发有限公司等	冯涛、... 黄会宝等	
发明专利	高心墙堆石坝沉降变形的预测方法	中国	ZL202010922824X	2020/12/8	证书号第4137295号	四川大学	裴亮; 陈建康; 周正军; 李艳玲; 吴震宇; 张瀚; 陈辰; 周靖人; 李俊儒	有效专利
发明专利	一种定量描述堆石料摩擦角的方差随围压变化规律的方法	中国	ZL2018102191336	2019/9/6	证书号第3518703号	四川大学	吴震宇; 陈建康; 李艳玲; 张瀚; 裴亮	有效专利
发明专利	一种精确计算土坡稳定分析条分法中土条重量的方法	中国	ZL2018100742368	2019/8/20	证书号第3497140号	四川大学	吴震宇; 陈建康; 李艳玲; 裴亮; 张瀚	有效专利
发明专利	一种地震条件下大坝安全动态监测装置及监测方法	中国	ZL201610866413.7	2018/6/5	证书号第2947472号	南京南瑞集团公司、国网电力科学研究院	胡波; 邓检华; 刘观标; 马文锋; 罗孝兵; 卢欣春; 孔松; 郭成; 沈慧; 凌骐; 陶	有效专利

知识产权类别	知识产权名称	国家(地区)	专利号	授权公告日	专利证书号	发明人	专利权利人	专利有效状态
							丛丛	
发明专利	水电站安全监测故障诊断及系统	中国	ZL202010313999.0	2021/5/1	证书号第4423445号	国能大渡河流域水电开发有限公司	瞿兴海; 张建军; 胡豫庆; 赵杰; 熊小虎; 黄会宝	有效专利

7、论文专著目录

论文(专著)名称/刊名	年卷页码	发表时间	第一作者	通讯作者	国内作者	他引总次数	检索数据库	论文署名单位是否包含国外单位
水电工程安全监测与管理/中国水利水电出版社	2009年, 717千字, 463页	2009/12/1	/	吴世勇	吴世勇、陈建康、邓建辉	55	/	否
Response surface and genetic method of deformation back analysis for high core rockfill dams/Computers & Geotechnics	2016年 74卷, 132-140页	2016/4/1	Liang Pei	Qinqin Guo	Qinqin Guo, Liang Pei , Zhengjun Zhou, Jiankang Chen , Fuhai Yao	30	Web of Science	否
An online anomaly recognition and early warning model for dam safety monitoring data/Structural health monitoring	2019年 19卷 3期, 796-809页	2019/7/1	Yanling Li	Xing Li	Xing Li, Yanling Li , Xiang Lu, Yongfei Wang, Han Zhang , Peng Zhang	12	Web of Science	否

论文(专著)名称/刊名	年卷页码	发表时间	第一作者	通讯作者	国内作者	他引总次数	检索数据库	论文署名单位是否包含国外单位
水电企业智慧化运行与管理/中国水利水电出版社	2021年, 164千字, 188页	2021/10/1	/	涂扬举	涂扬举	0	/	否
A reliability-based approach to evaluating the stability of high rockfill dams using a nonlinear shear strength criterion/Computers and Geotechnics	2013年 51卷, 42-49页	2013/6/19	Yanling Li	Zhenyu Wu	Zhenyu Wu, Yanling Li, Jiankang Chen, Han Zhang, Liang Pei	15	Web of Science	否

8、主要完成人

姓名	排名	技术职称	完成单位	工作单位
陈建康	1	教授	四川大学	四川大学
涂扬举	2	教授级高级工程师	国能大渡河流域水电开发有限公司	国能大渡河流域水电开发有限公司
李艳玲	3	教授	四川大学	四川大学
陈刚	4	教授级高级工程师	国能大渡河流域水电开发有限公司	国能大渡河流域水电开发有限公司
吴震宇	5	副教授	四川大学	四川大学
沈定斌	6	高级工程师	国能大渡河流域水电开发有限公司	国能大渡河流域水电开发有限公司
张瀚	7	副教授	四川大学	四川大学

黄会宝	8	高级工程师	国能大渡河流域水电开发有限公司	国能大渡河流域水电开发有限公司
裴亮	9	副教授	四川大学	四川大学
陈辰	10	副研究员	四川大学	四川大学
柯虎	11	工程师	国能大渡河流域水电开发有限公司	国能大渡河流域水电开发有限公司
周靖人	12	助理研究员	四川大学	四川大学
辛俊龙	13	工程师	中电建水电开发集团有限公司	中电建水电开发集团有限公司
胡波	14	教授级高级工程师	南瑞集团有限公司	南瑞集团有限公司
冯涛	15	高级工程师	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

9、主要完成单位

排名	单位名称
1	四川大学
2	国能大渡河流域水电开发有限公司
3	中电建水电开发集团有限公司
4	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
5	南瑞集团有限公司