

项目名称： 城市地表生态环境遥感智能监测与模拟关键技术及应用

主要技术支撑材料：

(一) 代表性论文

附件编号	论文名称/刊名	影响因子	年卷页码	发表时间	通讯作者	第一作者	其他作者	SCI他引次数	他引总次数	署名是否含国外单位
1	源汇景观格局分析及其应用/科学出版社		2016年2月 第一版	2016-02		陈利顶				否
2	基于变化轨迹方法的景观格局时空动态分析与模拟/中国环境出版社		2016年4月 第一版	2016-04		汪东川				否
3	城市区域生态环境遥感监测评价：方法、技术与应用/中国环境出版社		2014年4月 第一版	2014-04		胡卓玮	赵文吉、胡德勇、李家存、朱琳、宫兆宁			否
4	Spatio-temporal pattern analysis of land use/cover change trajectories in Xihe watershed/International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation	5.933	2012, 14(1): 12-21	2011-09	龚建华	汪东川	陈利顶、张利辉、宋宜全、岳玉娟		62	否
5	Monitoring and analysis of coastal reclamation from 1995-2015 in Tianjin Binhai New Area, China/Scientific Reports	4.379	2017, 7(1): 1-12	2017-06	汪东川	陈文刚	黄勇、陈利顶、张利辉、魏向旺、桑梦琴、汪翡		12	否
6	Regional-scale Identification of Three-dimensional Pattern of Vegetation Landscapes/Chinese Geographical Science	2.892	2014, 24(1): 104-112	2014-01	孙然好	孙然好	张百平、陈利顶		1	否
7	京津冀城市群土地利用生态风险的时空变化分析/生态学报	4.355	2018, 38(12):4307-4316	2018-06	汪东川	汪翡翠	张利辉、刘金雅、胡炳旭、孙志超、陈俊合		35	否
8	考虑滑坡敏感性的天津市蓟州区生态网络构建/生态学报	4.355	2018, 38(12):4351-4362	2018-06	汪东川	王志恒	胡炳旭、国巧真、修丽娜、赵海涛		13	否

(二) 主要他引论文

附件编号	被引论文名称/作者	引文名称/作者	引文发表刊名/影响因子	引文发表时间

(三) 知识产权和标准规范

附件编号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	有效状态
9	标准规范	水利空间要素图式与表达规范	中国	SL730-2015	2015-11-30	中华人民共和国水利部	中水北方勘测设计研究有限责任公司	刘满杰；叶朋；高金平；陈德清；朱君；吕能辉；陆日壮；亢文强；张光锦；谢文君；黄琨；詹昊；庞清艳；胡洁；李辉；何洋；王雪娇；裴莹；任智锋；朱晓春	有效
10	标准规范	水利水电工程地质测绘规程	中国	SL299-2004	2004-05-12	中华人民共和国水利部	水利部天津水利水电勘测设计研究院（现中水北方勘测设计研究有限责任公司）	高玉生；赵振海；贾国臣；李彦坡；刘满杰；张怀军；张志恒；边建峰；宋子玺；庄信荣；杨计申	SL/T299-2020替代SL299-2004
11	计算机软件著作权	遥感与地理信息一体化开发平台软件V1.0	中国	2016SR062887	2015-11-04	1241504	北京航天绘景科技有限公司		有效
12	计算机软件著作权	生态源地节点更新优化系统V1.0	中国	2019SR0461802	2019-03-11	3882559	天津城建大学		有效
13	计算机软件著作权	区域滑坡风险动态研判与制图技术系统V1.0	中国	2013SR046086	2013-02-28	0551848	天津城市建设学院		有效
14	计算机软件著作权	基于支持向量机的区域滑坡敏感性预测软件V1.0	中国	2018SR683767	2018-05-31	3012862	天津城建大学		有效
15	计算机软件著作权	高光谱成像仿真验证软件V1.0	中国	2018SR1045358	2018-02-07	3374453	北京航天绘景科技有限公司		有效
16	发明专利	基于GIS的海量统计数据的空间奇异点发掘方法	中国	ZL201410020649.X	2016-03-23	1993872	首都师范大学	孙永华；李小娟；王彦兵；杨灿坤；连健	有效
17	发明专利	基于社会网络大数据的土壤重金属致病危害评价方法	中国	ZL201710898105.7	2018-07-06	2988180	首都师范大学	邓智天；孙永华；李小娟	有效
18	发明专利	生存发展状况的显示方法	中国	ZL201410493641.5	2017/7/18	2557543	王艳慧	王艳慧；赵文吉；钱乐毅；郭辉	有效

(四) 曾获奖励情况

附件编号	获奖项目名称	获奖日期	奖励名称	奖励等级	授奖部门（单位）
19	文安洼、永定河泛区基础信息测量及全国蓄滞洪区基础信息数据库系	2017.9	全国优秀测绘工程奖	银奖	中国测绘地理信息
20	潘大水库网箱养鱼遥感影像解译	2016.11	2016中国地理信息产业优秀工程	铜奖	中国地理信息产业协会
21	于桥水库库区地形图测量及库容曲线复核	2015.7	2015年“海河杯”天津市优秀勘察设计	一等奖	天津市勘察设计协会