项目一：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 面向新增耕地资源的滨海盐碱地快速改良技术与应用 |
| 完 成 人 | 程知言,濮励杰,胡建,杨晋炜,姜夏烨,葛云,陈澎军,杨轮凯,关庆庆,刘强,倪平泽 |
| 完成单位 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院,南京工程学院,南京大学地理与海洋科学学院,江苏华东地质环境工程有限公司 |
| 项目起止时间 | 起始：2014 年01 月01 日完成：2019 年12 月31 日 |
| 提名单位 | 江苏省自然资源厅 |
| 成果类别 | 应用类 |

主要论文著作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论文著作名称 | 第一作者 | 通讯作者 | 是否国内期刊 |
|   土壤水盐运移模型研究进展及展望 | 解雪峰 | 濮励杰 | 是 |
|   基于MDS与TOPSIS模型的滨海滩涂围垦区土壤质量评价 | 解雪峰 | 濮励杰 | 是 |
|   Evolution of soil properties following reclamation in coastal areas: A review | Li Jianguo | Pu Lijie | 否 |
|   Soil salinization research in China:Advances and prospects | Li Jianguo | Pu Lijie | 否 |
|   Response of soil physicochemical properties and enzyme activities to long-term reclamation of coastal saline soil, Eastern China | Xie Xuefeng | Pu Lijie | 否 |

主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 标准 |   滨海盐碱地生态化整治技术规程 | 中国 |   报批中 | 2022-05-07 | 报批中 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院 | 程知言；胡建；葛云；杨晋炜；姜夏烨；杨轮凯；陈澎军；卢小慧；刘强；王钜；楼锦花；魏文杰；孙立才；解君艳；缪源卿；韩继军 |
| 发明 |   一种滨海盐碱土改良剂及其制备方法 | 中国 |   202110152691.7 | 2021-06-07 | 2021060201042550 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院 | 胡建 程知言 姜夏烨 葛云 杨晋炜 杨轮凯 陈澎军 刘强 孙立才 缪源卿 |
| 发明 |   一种适用于盐碱地改良现场的土壤含盐量快速测定方法 | 中国 |   202110151539.7 | 2021-06-21 | 2021061601326140 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院 | 胡建；程知言；姜夏烨；葛云；杨晋炜；杨轮凯；陈澎军 赵培松 解君艳 孙立才 |
| 发明 |   一种复合光引发制备阳离子聚丙烯酰胺的方法 | 中国 |   ZL 201911003975.9 | 2021-12-21 | 第 4858917号 | 南京工程学院 | 关庆庆；张东平；田芳；孙旭；罗明汉；孙晓旭；许加星 |
| 发明 |   一种光引发制备阳离子聚丙烯酰胺的方法 | 中国 |   ZL 201710383321.8 | 2019-05-07 | 第3363224号 | 南京工程学院 | 关庆庆；王城新；丁克强；徐进；曾浩伟；李璨 |
| 发明 |   可控源音频大地电磁法视电阻率近场校正方法 | 中国 |   ZL201711443327.6 | 2019-10-11 | 3553497 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院 | 杨轮凯；叶景艳；周印明；肖明辉；杨华忠 |
| 计算机软件著作权 |   盐碱地监测管理系统V1.0 | 中国 |   2018SR238801 | 2018-04-10 | 软著登字第2567896号 | 江苏华东地质环境工程有限公司 | 倪平泽 |
| 计算机软件著作权 |   地下水信息监测信息平台 | 中国 |   2018SR239491 | 2018-04-10 | 软著登字第2568586号 | 江苏华东地质环境工程有限公司 | 倪平泽 |
| 实用新型 |   一种滨海盐碱地深层取样器 | 中国 |   ZL202120390393.7 | 2021-11-16 | 14735882 | 江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院 | 胡建；程知言；姜夏烨；葛云；杨晋炜；陈澎军；楼锦花；孙立才；缪源卿；韩继军；解君艳 |
| 实用新型 |   一种滨海盐碱地带监测仪 | 中国 |  ZL201820495735.X | 2018-11-20 | 8107421 | 江苏华东地质环境工程有限公司 | 杨晋炜；程知言；胡建；陈澎军；钱梅芳；叶景艳 |

项目二：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 国土生态空间管控红线划定技术与应用 |
| 完 成 人 | 朱凤武，沈春竹，王君櫹，卜心国，王振山，沈秀峰，周生路，陆春锋，王静，彭慧 |
| 完成单位 | 江苏省土地勘测规划院，南京大学，南京财经大学 |
| 项目起止时间 | 起始：2012年06月01日完成：2019年07月31日 |
| 提名单位 | 江苏省自然资源厅 |
| 成果类别 | 应用类 |

主要论文著作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论文著作名称 | 第一作者 | 通讯作者 | 是否国内期刊 |
|   县域土地生态空间管控红线划定的方法研究 | 朱凤武 | 金志丰 | 是 |
|   基于MSPA和MCR模型的江苏省生态网络构建与优化 | 王玉莹 | 沈春竹 | 是 |
|   道路景观胁迫下沿海滩涂地区生态网络构建与优化——以盐城市大丰区为例 | 刘瑞程 | 沈春竹 | 是 |
|   Simulating Sustainable Urban Development by Incorporating Social-ecological Risks into a Constrained CA Model | Jiang Zhu | Shenglu Zhou | 是 |
|   苏南地区土地生态质量空间分异及其与经济发展协调性评价 | 臧玉珠 | 周生路 | 是 |

主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 计算机软件著作权 |  江苏省土地变更调查省级内业调查系统软件 | 中国 |  2017SR115018 | 2017-04-14 | 01542795 | 江苏省土地资源调查中心 | 朱凤武等 |
| 计算机软件著作权 |  江苏省土地变更调查外业调查系统软件 | 中国 |  2017SR128681 | 2017-04-20 | 01558144 | 江苏省土地资源调查中心 | 朱凤武等 |
| 计算机软件著作权 |  地物关键字坐标获取软件V1.0 | 中国 |  2016SR063307 | 2016-03-28 | 00998764 | 南京大学 | 王君櫹，周生路等 |
| 标准 |  长三角发达地区土地生态保护红线划定技术指南 | 中国 |  已备案 | 2019-07-31 | / | 江苏省土地勘测规划院，南京大学 | 朱凤武，沈春竹，卜心国，王振山，王君櫹，周生路等 |
| 标准 |  江苏省市县国土空间总体规划编制技术指南 | 中国 |  省办厅字〔2020〕42号 | 2020-10-16 | / | 江苏省土地勘测规划院 | 沈春竹，沈秀峰等 |
| 标准 |  大运河江苏段核心监控区国土空间管控暂行办法 | 中国 |  苏政发〔2021〕20号 | 2021-02-28 | / | 江苏省土地勘测规划院 | 朱凤武等 |

项目三：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 江苏省村庄空间布局优化路径、技术方法与用地标准 |
| 完 成 人 | 陆玉麒，佴玲莉，戈大专，金志丰，张伟良，朱晨曦，陈扬，龙开胜，顾余庆，魏璐瑶 |
| 完成单位 | 江苏省国土资源研究中心（江苏省土地开发征用事务所），南京师范大学，南京国图信息产业有限公司 |
| 项目起止时间 | 起始：2015 年01月01日完成：2019 年05月16日 |
| 提名单位 | 江苏省自然资源厅 |
| 成果类别 | 应用类 |

主要论文著作

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论文著作名称 | 第一作者 | 通讯作者 | 是否国内期刊 |
| 区域双核结构理论 | 陆玉麒 | 陆玉麒 | 是 |
| 江苏省乡村地域功能与振兴路径选择研究 | 乔伟峰 | 戈大专 | 是 |
| 中国耕地利用转型格局及驱动因素研究——基于人均耕地面积视角 | 戈大专 | 龙花楼 | 是 |
| 土地利用转型与乡村转型发展耦合研究进展及展望 | 龙花楼 | 戈大专 | 是 |
| Farmland transition and its influences on grain production in China | 戈大专 | 龙花楼 | 否 |

主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
| 计算机软件著作权 | 国图国土空间规划辅助编制系统V1.0 | 中国 |  2019SR0395411 | 2019-04-25 | 软著登字第3816168号 | 南京国图信息产业有限公司 | 南京国图信息产业有限公司 |
| 计算机软件著作权 | 国土空间规划编制辅助软件V1.0 | 中国 |  2019SR0912245 | 2019-09-02 | 软著登字第4333002号 | 南京国图信息产业有限公司 | 南京国图信息产业有限公司 |
| 计算机软件著作权 |  江苏省第三次国土调查农村不动产权籍调查成果省级检查软件V1.0 | 中国 |  2019SR0947777 | 2019-09-11 | 软著登字第4368534号 | 南京国图信息产业有限公司 | 南京国图信息产业有限公司 |