

附件：

江苏省科学技术奖公示材料

项目名称（自然科学奖、科技进步奖填写）	自主可控地理信息体系化安全防控关键技术与应用
完成人（自然科学奖、科技进步奖填写）	朱长青、任娜、储征伟、徐彦彦、钱郭锋、王勇、徐建新、崔翰川、张磊、羌鑫林、周倩雯
完成单位（自然科学奖、科技进步奖填写）	南京师范大学、南京市测绘勘察研究院股份有限公司、武汉大学、中国测绘科学研究院、江苏省测绘工程院、南京吉印信息科技有限公司、江苏省测绘资料档案馆
1. 代表性论文论著目录、主要知识产权和标准规范目录 2. （自然科学奖限 5 篇，科技进步奖限 10 件，青年科技杰出贡献奖限 8 篇，参考提名书格式填写）	1. 国家标准. 朱长青, 刘小强, 任娜, 林威, 崔翰川等. 测绘地理信息数据数字版权标识(GB/T 35632-2017). 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局, 中国国家标准化管理委员会. 南京师范大学、南京吉印信息科技有限公司等. 2017.12.29 2. 发明专利. 朱长青, 林威, 任娜等. 一种 QR 码水印图像数据压缩与编码方法. 中国. ZL201610768481.X. 南京师范大学. 2019.07.19 3. 发明专利. 任娜, 吕旭超, 朱长青等. watermarking method for high-definition map based on invisible characters. 美国. US012014440B1. 南京师范大学. 2024.06.18 4. 发明专利. 朱邦彦, 储征伟等. 一种抗视角变化的近景影像区域特征匹配方法. 中国. ZL201810355977.3. 南京市测绘勘察研究院股份有限公司. 2022.02.15 5. 发明专利. 徐彦彦, 赵啸, 龚佳颖. 一种云环境下适用于大规模图像的安全检索方法. 中国. ZL201810724726.8. 武汉大学. 2021.05.04 6. 发明专利. 罗安, 李朋朋, 王勇等. 基于深度学习的多源 POI 语义匹配方法、装置及其存储介质. 中国. ZL202210388468.7. 中国测绘科学研究院. 2022.08.26 7. 发明专利. 任娜, 朱长青, 胡宇宸, 周倩雯等. generation method, detection method, generation device, and detection device of zero watermarking for trajectory data, and storage medium. 美国. US011983789B1. 南京师范大学. 2024.05.14 8. 发明专利. 徐建新, 周倩雯, 张磊, 任娜等. BIM 数据鲁棒水印方法、装置及介质. 中国. ZL202311049686.9. 南京师范大学、江苏省测绘资

	<p>料档案馆. 2023.11.03</p> <p>9. 发明专利. 崔翰川, 佟德宇, 朱长青等. 一种基于模运算的交换密码水印方法及系统. 中国. ZL201910728982.9. 南京师范大学. 2021.03.23</p> <p>10. 软件著作权. 朱长青, 崔翰川, 任娜等. 吉印测绘地理信息数据安全管理系统 V6.5. 中国. 2023SR1348745. 南京吉印信息科技有限公司. 2023.11.01</p>
--	---