**科技成果转化公示——确定散射体数量的方法、装置、电子设备及存储介质**

根据《北京建筑大学科技成果转化管理办法（暂行）》（北建大校发〔2020〕9 号）规定，现对以下科技成果转化项目予以公示：

成果名称：确定散射体数量的方法、装置、电子设备及存储介质

成果编号（申请号/专利号）：ZL202011552635.4

成果完成人：刘慧，庞蕾，孙卫红，黎芳

成果简介：本发明基于BF算法的成像质量结果确定层析SAR成像参数，再利用高斯随机信号检测方法初步检测出散射体个数，然后利用贪婪算法的正则化思想，再次确定散射体个数。该方法简化了广义极大似然方法，将参数估计和散射体估计过程分开进行，实现层析SAR成像参数和散射体数量的精确估计。

转化形式：专利许可（普通许可）

许可年限：4年

受让方：北京至芯开源科技有限责任公司

定价方式及拟交易价格：经双方充分协商，拟交易价格11万元

公示时间：2023年7月13日至2023年7月27日（共15日）

公示期内，任何单位或个人对公示项目持有异议的，请以书面形式实名向电气与信息工程学院提出。提出异议的个人或单位须在书面材料上签署真实姓名或加盖单位公章，并提供有效联系方式，否则不予受理。凡匿名、冒名和超出时限的异议不予受理。

联系人：刘星

电话：010-61209269

地址：北京建筑大学大兴校区学院楼D-508

电气与信息工程学院

2023年7月13日