

## UWB-HA4D-1.0 超宽带雷达人体动作四维成像数据集使用说明

超宽带雷达人体动作四维成像数据集（简称 UWB-HA4D-1.0），面向超宽带雷达人体行为感知研究所涉及的超宽带雷达成像、人体动作分类等关键科学问题，构建了一个多场景、多动作类型的人体动作四维成像数据集，旨在推动超宽带雷达人体行为感知领域的技术研究和实用化进程。详细的系统参数、数据构成及格式可参考文章。已公开数据使用如表 1 所示。

UWB-HA4D-1.0 超宽带雷达人体动作四维成像数据集所有权归国防科技大学电子科学学院所有，《雷达学报》编辑部具有编辑出版权等。

读者可免费使用该数据进行教学、科研等，但需在论文报告成果中引或致谢。读者可免费使用该数据进行教学、科研等，但需在论文报告成果中引或致谢。

首次数据下载，请关注微信公众号后点击注册、并通过邮箱验证；以后数据下载，在开始时微信扫码即可。

表 1 数据使用表

数据集	文件名	内容	
训练集	train.part01.rar ... train.part77.rar	训练数据(场景 1)	
	train_label.txt	训练数据标签(场景 1)	
测试集	test_S1.part01.rar ... test_S1.part20.rar	场景 1 测试数据	
	test_S2.part01.rar ... test_S2.part20.rar	场景 2 测试数据	
	test_S3.part01.rar ... test_S3.part20.rar	场景 3 测试数据	
	test_S1_label.txt	场景 1 测试数据标签	
	test_S2_label.txt	场景 2 测试数据标签	
	test_S3_label.txt	场景 3 测试数据标签	