

代表性成果登记表

学校： 南京农业大学 学院(部门): 前沿交叉研究院

姓名	穆悦	性别	女	出生年月	1988-12	学历	博士研究生毕业	现聘职务	讲师（高校）	聘任时间	2020-12
申报职务	副教授(教学科研型)	二级学科	果树学			研究方向	植物表型组学			是否破格	否
成果名称	材料名称					类型	排名/总人数 共一, 通讯	期刊名称/出版单位/ 授予单位	年份	论文相关情况	
代表性成果1: 近地面大尺度果树冠层特征研究	Characterization of peach tree crown by using high-resolution images from an unmanned aerial vehicle					论文	1/8	Horticulture Research	2018	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果2: 高遮挡条件下原位无损果实识别、定位及自动抓取研究	Intact Detection of Highly Occluded Immature Tomatoes on Plants Using Deep Learning Techniques					论文	1/4* 共通	Sensors	2020	JCR Q1 / A(自然科学)	
	基于机器视觉的车载机械臂式水果拾取装箱系统及方法					专利	1/5		2020	/	
代表性成果3: 复杂背景下目标形态学分析研究	McGET: A rapid image-based method to determine the morphological characteristics of gravels on the Gobi desert surface					论文	1/5	Geomorphology	2018	JCR Q2 / A(自然科学)	
学院审核意见，是否同意送审			个人签字：学院负责人签字（盖公章）：								

成果名称：举例：……的研究；发现……新机理；揭示……新机制。年 月 日
材料名称：论文、著作、奖项等名称。

