

代表性成果登记表

学校： 南京农业大学

学院(部门): 农学院

姓名	郑恒彪	性别	男	出生年月	1990-01	学历	研究生教育	现聘职务	助理研究员	聘任时间	2021-12
申报职务	副研究员	二级学科	作物栽培学与耕作学			研究方向	农情遥感监测			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: 利用无人机多光谱影像估测水稻地上部生物量的研究	Improved estimation of rice aboveground biomass combining textural and spectral analysis of UAV imagery					论文	1/8	Precision Agriculture	2019	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果2: 无人机多光谱影像图谱信息融合增强水稻氮信号的研究	Enhancing the nitrogen signals of rice canopies across critical growth stages through the integration of textural and spectral information from UAV multispectral imagery					论文	1/8	Remote Sensing	2020	JCR Q1 / B(自然科学)	
代表性成果3: 利用多种无人机影像进行水稻早期识别的研究	Early season detection of rice plants using RGB, NIR-G-B and multispectral images from unmanned aerial vehicle (UAV)					论文	1/8	Computers and Electronics in Agriculture	2020	JCR Q1 / 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。

材料名称：论文、著作、奖项等名称。

年 月 日

