



科学研究

科研团队

科研平台

科研进展

科研活动

科研进展

当前位置: 网站首页 > 科学研究 > 科研进展 > 正文

郑州大学农学院陈杰教授团队论文被国际权威期刊选为主页推介论文

时间: 2023-12-15 浏览量: 288

分享到:

近日, 郑州大学农学院陈杰教授团队在国际知名期刊《Soil Science Society of America Journal》(美国土壤学会会刊)上发表了题为“Using a variety of machine learning approaches to predict and map topsoil pH of arable land on a regional scale”的长篇研究论文, 并被选为该期刊的主页推介论文。郑州大学为该论文的第一通讯作者单位。

论文应用一系列机器学习算法尝试在地区尺度上实现土壤属性空间预测与数字化土壤制图, 比较了基于不同算法模型之间预测精度的差异, 研究结果具有较为重要的学术价值与应用潜力。

《Soil Science Society of America Journal》是著名土壤学权威期刊, 在世界土壤学领域具有广泛影响力。该论文通信作者为郑州大学农学院的陈杰教授, 第一作者为农学院19级研究生孙越崎。该研究得到了国家重点研发计划项目的资助。

上一篇: 郑州大学农学院马雄风研究员团队揭示微塑料在棉花幼苗体内的吸收和毒性

下一篇: 郑州大学农学院李付广研究员团队揭示棉花纤维发育转录后调控新机制

友情链接: [郑州大学](#) [中国农业科学院棉花研究所](#) [研究生院](#) [科学技术处](#) [人事处](#)

联系方式 / CONTACT US

地址: 河南省郑州市高新区科学大道157号

邮编: 450001

电话: 0371-67785095 (党政办) 0371-67785055 (研究生教学办公室)



微信公众号