



中国科学院南京土壤研究所

INSTITUTE OF SOIL SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

[首页](#) [机构概况](#) [机构设置](#) [成果与产业化](#) [人才队伍](#) [研究生教育](#) [合作交流](#) [期刊文献](#) [党群园地](#) [科学传播](#) [信息公开](#)您现在的位置: [首页](#) > [机构设置](#) > [科研部门](#) > [土壤资源与遥感应用研究室](#)[土壤与农业可持续发展国家重点实验室](#)[土壤养分管理与污染修复国家工程研究中心](#)[中国科学院土壤环境与污染修复重点实验室](#)[农业农村部耕地保育重点实验室](#)[研究部](#)[土壤资源与遥感应用研究室](#)[土壤-植物营养与肥料研究室](#)[土壤化学与环境保护研究室](#)[土壤物理与盐渍土研究室](#)[土壤生物与生化研究室](#)[土壤与环境生物修复研究中心](#)[土壤利用与环境变化研究中心](#)[土壤科学数据中心 \(CERN土壤分中心\)](#)[封丘农田生态系统国家野外科学观测研究站](#)[鹰潭农田生态系统国家野外科学观测研究站](#)[常熟农田生态系统国家野外科学观测研究站](#)[湖北秭归三峡库区生态系统科学观测研究站](#)

## 土壤资源与遥感应用研究室

以土壤学、地理学和地球化学理论为基础,以信息技术、遥感技术和数学建模技术为手段,重点开展土壤信息获取、土壤属性遥感反演、土壤形成演化过程与定量表征和土壤系统分类;土壤变异性、空间过程、尺度效应及不确定性评估;土壤信息集成和土壤信息系统建设,土壤资源清单建立与评价,土壤侵蚀机制与恢复重建等方面的研究。旨在完善土壤宏观基础理论体系,从传统的以土壤发生学为理论依据的土壤资源研究,发展为体现土壤自然发生特性和人为作用双重影响的土壤资源研究新理论。

### 部门负责人、学术带头人与青年骨干:

主任:赵永存研究员:土壤资源管理与计量土壤学

副主任:赵玉国研究员:土壤地理与土壤制图

副主任:胡文友副研究员:区域土壤环境与设施土壤环境

张甘霖研究员:土壤发生、土壤分类、土壤制图与资源评价

黄标研究员:土壤地球化学与健康

于东升研究员:土壤资源与遥感信息、土壤侵蚀与水土保持

李德成研究员:土壤发生分类、土壤资源调查和评价

杨金玲研究员:土壤发生和土壤地球化学

刘峰研究员:土壤地理学与数字土壤制图

瞿明凯副研究员:区域土壤环境与土壤环境信息

宋效东副研究员:数字土壤制图与地球关键带

徐胜祥副研究员:土壤资源环境遥感与信息系统

孙维侠副研究员:土壤资源利用与管理

吴华勇副研究员:土壤发生、生物地球化学与关键带研究

王美艳副研究员:土壤资源演变与农特产品高质量发展

中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有:中国科学院南京土壤研究所

地址:中国江苏南京市北京东路71号 邮编:210008

电话:025-86881114 传真:025-86881000 Mail: iss@issas.ac.cn

