

中国土壤学会土壤发生、分类与土壤地理专业委员会和
土壤遥感与信息专业委员会 2014 年学术研讨会

会议指南

主办单位：中国土壤学会

承办单位：沈阳农业大学土地与环境学院

中国科学院沈阳应用生态研究所

辽宁省农业科学院植物营养与环境资源研究所

辽宁省土壤肥料总站

辽宁省土壤学会

辽宁 沈阳

2014 年 7 月 27-29 日

会议须知

1. 请各位代表认真阅读会议指南，按时参加会议。
2. 会议时间：参见会议指南。会议期间，请关闭手机或设成震动。
3. 用餐时间：早餐 07:00-09:00，中餐 12:00-13:30，晚餐 18:00-20:00；
请代表凭餐券到餐厅用餐，餐券当日当次有效。
4. 用餐地点：早餐在代表所住宾馆；中、晚餐在沈阳宁山大厦三楼自助餐厅（28 日 18:30-20:30 在沈阳农业大学第五食堂用餐）。
5. 请有口头报告的代表于 27 日（08:30-22:00）在会议报到处拷贝报告 PPT 文件；有墙报的代表于 27 日 22:00 前将其粘贴到指定位置。联系人：韩春兰（15904027028），王 冰（13898136489）。
6. 参观、考察，请各位代表按指定车号乘车。
7. 请各位代表注意安全，保管好自己的随身物品。贵重物品请寄存到所住宾馆。
8. 代表如有其他需求，请与会务组联系。会务组设在沈阳宁山大厦 206 房间（电话：5206）。或与孙福军（13654033328）、边振兴（13514202254）、钱凤奎（13514207837）、韩春兰（13654033328）联系。

会议日程

7月27日

08:30-22:00 代表注册报到

20:00-21:00 专业委员会主任扩大会议

7月28日

08:30-08:55 开幕式

08:55-09:05 集体合影

09:05-12:00 大会报告

14:00-15:45 分组报告

15:45-18:30 沈阳农业大学参观、考察

7月29日

08:00-11:30 分组报告

11:30-12:00 闭幕式

专业委员会主任扩大会议

时 间：7月27日 20:00-21:00

地 点：沈阳宁山大厦三楼第六会议室

主持人：王秋兵 教授 土壤发生、分类与土壤地理专业委员会主任
史 舟 教授 土壤遥感与信息专业委员会主任

出席人：土壤发生、分类与土壤地理专业委员会和土壤遥感与信息专业委员会主任、副主任

特 邀：张甘霖研究员、张凤荣教授、赵小敏教授、汪景宽教授

内 容：

1. 审议大会议程
2. 商讨开展土壤知识与技能比赛事宜
3. 商讨土壤发生与分类野外操作培训事宜
4. 征询下次会议承办单位
5. 商讨其他事宜

开 幕 式

时 间：7月28日 08:30-09:05

地 点：沈阳宁山大厦二楼多功能厅

主持人：汪景宽 教授 沈阳农业大学土地与环境学院院长

1. 中国土壤学会土壤遥感与信息专业委员会主任、浙江大学史舟教授致开幕辞

2. 中国土壤学会常务理事，国际土壤科学联合会土壤发生委员会主席、城市土壤工作组副主席，中国科学院南京土壤研究所副所长张甘霖研究员致辞

3. 沈阳农业大学校长张玉龙教授致欢迎词

开幕式后在沈阳宁山大厦一楼大厅内集体合影

大会报告

时 间：7月28日 09:05-12:00

地 点：沈阳宁山大厦二楼多功能厅

主持人：09:05-10:25 段建南 教 授 湖南农业大学

10:40-12:00 赵小敏 教 授 江西农业大学

时 间	报告人	工作单位	题 目
09:05-09:25	张甘霖 研究员	中国科学院南京土壤研究所	地球关键带——土壤发生学研究的新契机
09:25-09:45	张凤荣 教 授	中国农业大学	对第二次土壤普查成果的一些认识
09:45-10:05	黄成敏 教 授	四川大学	重大地质事件：深时古土壤响应与记录
10:05-10:25	胡雪峰 教 授	上海大学	南方网纹红土铁同位素组成特征及红土发生学意义
10:25-10:40	茶 歇		
10:40-11:00	朱阿兴 教 授	南京师范大学(美国威斯康星大学)	数字时代的数字土壤制图
11:00-11:20	史 舟 教 授	浙江大学	从第20届WCSS看土壤遥感与信息领域的新进展
11:20-11:40	张学雷 教 授	郑州大学	从20届世界土壤学大会主题发言看当今土壤地理学的某些顶层问题
11:40-12:00	王秋兵 教 授	沈阳农业大学	参加首次国际大学生土壤知识与技能竞赛的体会与感想

午餐时间：12:00-13:30

午餐地点：沈阳宁山大厦三楼自助餐厅

分 组 报 告

第一组：土壤发生过程与环境变化

时 间：7月28日 14:00-15:45

地 点：沈阳宁山大厦二楼第一会议室

主持人：李德成 研究员 中国科学院南京土壤研究所

时 间	报告人	工作单位	题 目
14:00-14:15	龙怀玉 研究员	中国农业科学院 农业资源与农业 区划研究所	关于确定土壤水分状况的商 榷
14:15-14:30	鞠 兵 博士	中科院南京土壤 研究所	河南省土系中的特定土层及 其划分研究
14:30-14:45	王雪梅 副教授	新疆师范大学	干旱区典型绿洲土壤盐渍化 及其生态效应
14:45-15:00	查理思 硕士	中国地质大学 (北京)	仰韶村遗址古土壤的气候意 义研究
15:00-15:15	陈留美 博士后	中国科学院地球 环境研究所	Understanding soil characteristic response times and pedogenic thresholds based on sequence study
15:15-15:30	瞿明凯 助理研究员	中国科学院南京 土壤研究所	区域稻米铜与相关土壤因子 之间的空间非稳态关系评估
15:30-15:45	韩春兰 副教授	沈阳农业大学	长白山火山岩发育的土壤

分 组 报 告

第二组：土壤/土地资源遥感监测

时 间：7月28日 14:00-15:45

地 点：沈阳宁山大厦二楼第二会议室

主持人：赵庚星 教 授 山东农业大学

时 间	报告人	工作单位	题 目
14:00-14:15	吴志峰 研究员	广州大学	城市不透水面遥感与城市土壤封闭
14:15-14:30	荆耀栋 博士	山西农业大学	基于模糊纹理指数的基本农田集中连片信息提取
14:30-14:45	谢红霞 讲师	湖南农业大学	湖南省侵蚀环境及水沙时空特征研究
14:45-15:00	许丽丽 博士	中国科学院地理科学与资源研究所	2000~2010年我国耕地变化与耕地占补平衡政策效果分析
15:00-15:15	姚利鹏 硕士	中国科学院南京土壤研究所	鄱阳湖流域影响晚稻产量的土壤因素变化及原因
15:15-15:30	张迁迁 硕士	山西农业大学	多尺度 EGLSN 的构建及耕地地力模拟模型研究
15:30-15:45	朱盼盼 硕士	中国科学院南京土壤研究所	单株 5a 生幼杉 3-D 建模及防蚀关键参数提取

分 组 报 告

第三组：人类活动影响下的土壤/土地资源变化

时 间：7月28日 14:00-15:45

地 点：沈阳宁山大厦二楼第三会议室

主持人：章明奎 教 授 浙江大学

时 间	报告人	工作单位	题 目
14:00-14:15	周卫军 教授	湖南农业大学	稻田生态系统 C、N 循环转化
14:15-14:30	廖 丹 硕士	中国科学院南京土壤研究所	成都典型区水稻土有机碳组构成及其影响因素研究
14:30-14:45	曹祥会 硕士	中国农业科学院资源区划所	河北省当前不同土壤类型的表层土壤的固碳潜力现状
14:45-15:00	刘晓宇 博士	中国科学院南京土壤研究所	山东省典型褐土有机碳演变模拟中的不确定性来源研究
15:00-15:15	柳云龙 博士	上海师范大学	上海市城市边缘区土壤重金属空间分布特征及污染评价
15:15-15:30	董隼睿 硕士	中国科学院南京土壤研究所	南京沿江典型蔬菜生产系统土壤重金属异常的源解析
15:30-15:45	陈晓辉 硕士	中国地质大学（北京）	平朔露天煤矿复垦地土壤特性空间变异性研究

沈阳农业大学参观、考察

出发时间：7月28日 15:50

乘车地点：沈阳宁山大厦正门外（5辆大客），参观考察请按指定车号乘车。

参观、考察内容：

1. 参观沈阳农业大学实验基地（16:40-17:00）
2. 考察沈阳农业大学后山旧石器遗址考古点（17:00-17:20）
3. 考察筒育湿润淋溶土（典型棕壤）土壤剖面（17:20-17:50）
4. 参观沈阳农业大学校园（17:50-18:10）
5. 考察古土壤剖面（18:10-18:30）

返回宾馆时间：7月28日 20:30

乘车地点：沈阳农业大学体育场停车场（5辆大客），请按指定车号乘车。



分 组 报 告

第四组：土壤资源空间变异与数字土壤制图

时 间：7月29日 08:00-11:30

地 点：沈阳宁山大厦二楼多功能厅

主 持：08:00-09:45 潘贤章 研究员 中国科学院南京土壤研究所

10:00-11:30 毕如田 教 授 山西农业大学

时 间	报告人	工作单位	题 目
08:00-08:15	于东升 研究员	中国科学院南京土壤研究所	区域 SOC 调查布点及空间预测方法对比研究
08:15-08:30	张忠启 副教授	江苏师范大学	采样点数量与空间预测方法对揭示南方红壤区 SOC 变异性的影响
08:30-08:45	宋效东 助理研究员	中科院南京土壤研究所	基于不同局部地形因子的土壤有机质含量制图的研究
08:45-09:00	雷秋良 副研究员	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	基于移动操作系统的野外土壤剖面信息采集系统的设计与实现
09:00-09:15	张雅梅 讲师	河南农业大学	光谱信息辅助的土壤质地协同克里格预测制图
09:15-09:30	海 南 硕士	中国科学院南京土壤研究所	样点数量对土壤有机质含量空间预测精度的影响
09:30-09:45	杨仁敏 博士	中国科学院南京土壤研究所	黑河上游土壤有机碳空间变异及制图研究
09:45-10:00	茶 歇		
10:00-10:15	黄 标 研究员	中国科学院南京土壤研究所	土壤肥力质量的空间不确定性评估
10:15-10:30	孙孝林 副教授	中山大学	应用序贯高斯模拟和拉丁超立方抽样分析数字土壤质量评价中的不确定性
10:30-10:45	刘 峰 副研究员	中国科学院南京土壤研究所	黑河上游地区数字土壤制图
10:45-11:00	芦园园 博士	中国科学院南京土壤研究所	复杂景观环境下土壤厚度分布规则提取与制图应用——以祁连山典型流域为例
11:00-11:15	杨 帆 博士	中国科学院南京土壤研究所	黑河流域土壤碳酸钙多尺度分布特征
11:15-11:30	杨 飞 博士	中国科学院南京土壤研究所	祁连山区土壤水文属性空间变异特征及其影响因素

分 组 报 告

第五组：高光谱遥感在土壤资源研究中的应用

时 间：7月29日 08:00-11:30

地 点：沈阳宁山大厦二楼第一会议室

主持人：08:00-09:45 孙丹峰 教授 中国农业大学

10:00-11:30 潘剑君 教授 南京农业大学

时 间	报 告 人	工 作 单 位	题 目
08:00-08:15	周 清 教授	湖南农业大学	土壤抗冲蚀性能高光谱预测模型研究进展
08:15-08:30	李西灿 副教授	山东农业大学	水与有机碳对土壤光谱特性的交互影响分析
08:30-08:45	王昌昆 助理研究员	中国科学院南京土壤研究所	农作物秸秆覆盖度的光谱监测
08:45-09:00	王德彩 讲师	河南农业大学	土壤含水量对反射光谱法预测土壤质地的影响研究
09:00-09:15	叶英聪 硕士	江西农业大学	南方丘陵稻田土壤碱解氮高光谱特征及反演模型研究
09:15-09:30	李 硕 博士	浙江大学	基于中国土壤光谱库土壤氮肥施用等级的预测研究
09:30-09:45	石荣杰 硕士	中国科学院南京土壤研究所	重金属胁迫下脐橙幼苗的光谱响应
09:45-10:00	茶 歇		
10:00-10:15	刘焕军 副教授	东北农业大学	基于不同平台的土壤有机质反射光谱预测模型比较分析
10:15-10:30	杨梅花 讲师	南昌师范高等专科学校	基于 vis-NIR 光谱的数据挖掘技术对土壤有机质含量的定量估算
10:30-10:45	陈红艳 讲师	山东农业大学	水分影响去除提高土壤有机质含量高光谱估测精度
10:45-11:00	曾 荣 博士	中国科学院南京土壤研究所	基于光谱相似度指数的土壤有机质含量预测
11:00-11:15	陈颂超 硕士	浙江大学	基于可见近红外光谱土壤剖面有机碳的预测研究——以藏东南色季拉山为例
11:15-11:30	梁 武 硕士	江西农业大学	基于遥感的鄱阳湖滨湖区农村土地城镇化测监研究

分组报告

第六组：土壤/土地资源评价及可持续利用管理

时 间：7月29日 08:00-11:30

地 点：沈阳宁山大厦二楼第二会议室

主持人：08:00-09:45 邹洪涛 教授 沈阳农业大学

10:00-11:30 陈美球 教授 江西农业大学

时 间	报告人	工作单位	题 目
08:00-08:15	白中科 教授	中国地质大学(北京)	超大规模矿区土地/土壤资源时空演变与可持续利用管理
08:15-08:30	聂立水 教授	北京林业大学	FAO Land Degradation Assessment in Dryland—Local level Its principles and practice
08:30-08:45	钱凤奎 副教授	沈阳农业大学	永久基本农田划定中的耕地质量评价与立地条件分析
08:45-09:00	孙 琦 硕士	中国地质大学(北京)	大型露天煤矿土地损毁生态风险评价——以平朔安太堡矿为例
09:00-09:15	杨学龙 硕士	江西农业大学	基于 GIS 的鄱阳县农村居民点布局适宜性评价
09:15-09:30	方 倩 硕士	江西农业大学	吉安县土地生态质量的空间差异研究
09:30-09:45	杨子娇 硕士	沈阳农业大学	基于 LESA 的高标准基本农田建设时序分区研究
09:45-10:00	茶 歇		
10:00-10:15	宇振荣 教授	中国农业大学	我国农村居民点空心化和集约节约利用研究
10:15-10:30	黄贤金 教授	南京大学	盐碱地利用的农户行为响应及建议
10:30-10:45	魏忠义 教授	沈阳农业大学	工矿区土地复垦中的土壤恢复问题
10:45-11:00	唐丽静 硕士	吉林大学	基于元素地球化学的山东省沂源县土壤健康评价
11:00-11:15	康 萌 硕士	沈阳农业大学	沈阳城市边缘区农地多功能性分析
11:15-11:30	陈梦娇 硕士	江西农业大学	鄱阳湖区农户农业面源污染认知及其影响因素的 BRT 分析

闭 幕 式

时 间：7月29日 11:30-12:00

地 点：沈阳宁山大厦二楼多功能厅

主持人：史 舟 教授

中国土壤学会土壤遥感与土壤信息专业委员会主任

内 容：

1. 拟承办下届年会单位代表讲话
2. 确定下届年会承办单位
3. 大会总结（王秋兵教授，土壤发生、分类与土壤地理专业委员会主任）

午餐时间：12:00-13:30

晚餐时间：18:00-20:00

用餐地点：沈阳宁山大厦三楼自助餐厅