

简明日程

| 1月20日 | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 09:00-09:20 | 领导讲话（图资楼多功能厅） | |
| 09:20-10:50 | 大会报告（图资楼多功能厅） | |
| 10:50-11:00 | 休息 | |
| 11:00-12:10 | 专题一、动物多样性监测 | |
| 12:10-13:30 | 工作餐 | |
| 13:30-18:00 | 专题一、动物多样性监测 （图资楼多功能厅） | 专题三、生物多样性监测与 分子技术（新实验楼 E202） |
| | 专题二、植物多样性监测 （图资楼多功能厅） | |
| 1月21日 | | |
| 09:00-10:00 | 大会报告（图资楼多功能厅） | |
| 10:00-10:20 | 专题四、土壤微生物多样性监测（图资楼多功能厅） | |
| 10:20-10:30 | 休息 | |
| 10:30-11:55 | 专题五、遥感监测与信息系统（图资楼多功能厅） | |
| 11:55-12:15 | 会议总结 | |
| 12:15-13:30 | 工作餐 | |
| 13:30-17:00 | 中国生物多样性监测与研究网络工作会议 （新实验楼 E202） | |

会议日程

1月20日上午，中科院植物所图资楼多功能厅

| 开幕式 主持人：马克平 | | | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| 09:00-09:20 | 领导讲话 | | |
| 大会报告 主持人：纪力强 | | | |
| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
| 09:20-09:50 | 马克平 | 中科院植物所 | 生物多样性监测的国内外进展 |
| 09:50-10:20 | Jörg Freyhof | GEO BON | GEO BON: progress and future outlook |
| 10:20-10:50 | 葛剑平 | 北京师范大学 | 生物多样性形成与维持机制观测与监测平台建设 |
| 10:50-11:00 | 休息 | | |
| 专题一、动物多样性监测 主持人：傅声雷 | | | |
| 11:00-11:20 | 肖治术 | 中科院动物所 | 中国兽类监测专项网建设 |
| 11:20-11:35 | 刘笑寒 | 中科院计算机网络信息中心 | 基于卫星定位的野生动物追踪系统的设计与实现 |
| 11:35-11:50 | 鲍伟东 | 北京林业大学 | 自然保护区环境中野生动物多样性中长期监测 |
| 11:50-12:10 | 朱朝东 | 中科院动物所 | 中国昆虫多样性专项网建设与进展 |
| 12:10-13:30 | 午餐 | | |

1月20日下午，中科院植物所图资楼多功能厅

专题一、动物多样性监测

主持人：李明

| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|-------------|-----|----------------|---------------------------------|
| 13:30-13:50 | 杨晓君 | 中科院昆明动物所 | 鸟类多样性监测专项网介绍 |
| 13:50-14:05 | 崔鹏 | 环境保护部南京环境科学研究所 | 全国鸟类监测进展 |
| 14:05-14:25 | 傅声雷 | 中科院华南植物园 | 土壤动物多样性监测网络介绍 |
| 14:25-14:45 | 江建平 | 中科院成都生物所 | 中国两栖爬行动物多样性现状与监测网络体系的建设 |
| 14:45-15:00 | 吴军 | 环境保护部南京环境科学研究所 | 全国两栖动物观测网络构建 |
| 15:00-15:15 | 李成 | 中科院成都生物所 | 新西兰和马来西亚动物监测设备掠影及对我国两栖动物监测工作的启示 |
| 15:15-15:35 | 刘焕章 | 中科院水生所 | 中国淡水鱼类生物多样性观测网络介绍 |
| 15:35-15:45 | 休息 | | |

专题二、植物多样性监测

主持人：谢宗强

| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|-------------|-----|------------|---------------------|
| 15:45-16:05 | 郝占庆 | 中科院沈阳应用生态所 | 中国森林植物多样性监测与研究网络 |
| 16:05-16:20 | 赵秀海 | 北京林业大学 | 吉林蛟河171公顷森林经营样地监测结果 |
| 16:20-16:35 | 胡广 | 浙江理工大学 | 千岛湖植物群落监测 |

| | | | |
|-------------|-----|----------|---------------------------------|
| 16:35-16:50 | 郭东罡 | 山西大学 | 矿山植被恢复区和天然油松林固定监测样地介绍 |
| 16:50-17:10 | 郭柯 | 中科院植物所 | 草原荒漠模式植物群落监测专项网初步设想 |
| 17:10-17:25 | 刘华峰 | 石河子大学 | 古尔班通古特沙漠植物多样性连续监测工作小结 |
| 17:25-17:45 | 叶万辉 | 中科院华南植物园 | 中国森林冠层生物多样性监测网络建设 |
| 17:45-18:00 | 郭大立 | 中科院地理所 | 在不同生态系统和生物群区中鉴别和监测相对独立的植物功能属性维度 |

1月20日下午，中科院植物所新实验楼 E202 会议室

专题三、生物多样性监测与分子技术

主持人：陈小勇

| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
|-------------|------------------|-----------|---|
| 13:30-13:45 | 陈小勇 | 华东师范大学 | 分子标记与生物多样性监测 |
| 13:45-14:00 | 王文智 | 中科院昆明动物所 | 基于 meta 线粒体基因组学的下一代生物多样性检测技术 |
| 14:00-14:15 | 战爱斌 | 中科院生态环境中心 | Biodiversity assessment in rare biosphere exploration of complex communities using high-throughput sequencing |
| 14:15-14:30 | Douglas Chesters | 中科院动物所 | Characterizing Communities via Computational Analysis of Pooled DNA |
| 14:30-15:45 | 季吟秋 | 中科院昆明动物所 | High-throughput Biodiversity Science - 高通量生物多样性科学 |

1月21日上午，中科院植物所图资楼多功能厅

| 大会报告 主持人：马克平 | | | |
|------------------------|------|----------------|--|
| 时间 | 报告人 | 工作单位 | 报告题目 |
| 09:00-09:30 | 徐海根 | 环境保护部南京环境科学研究所 | 全国生物多样性观测网络设计与观测示范 |
| 09:30-10:00 | 唐小平 | 国家林业局调查规划设计院 | 国家林业局生物多样性监测进展 |
| 专题四、土壤微生物多样性监测 主持人：郭良栋 | | | |
| 10:00-10:20 | 李香真 | 中科院成都生物所 | 土壤微生物多样性监测：揭示地下生态系统的结构和功能 |
| 10:20-10:30 | 休息 | | |
| 专题五、遥感监测与信息系统 主持人：郭庆华 | | | |
| 10:30-10:50 | 郭庆华 | 中科院植物所 | 近地面遥感生物多样性监测：定量三维生境 |
| 10:50-11:10 | 许哲平 | 中科院植物所 | “中国生物多样性监测网络”综合监测管理中心数据汇交和管理 |
| 11:10-11:25 | 沈泽昊 | 北京大学 | Indicators for the impacts of climate change on biodiversity: concepts, technical framework, and applications in China |
| 11:25-11:40 | 陈彬 | 辰山植物园 | 自然标本馆——强大有效的物种多样性监测信息平台 |
| 11:40-11:55 | 罗万明 | 中科院计算机网络信息中心 | 野外生态环境自动观测信息系统的研究与实践 |
| 11:55-12:15 | 会议总结 | | |
| 12:15-13:30 | 午餐 | | |

1月21日下午，中科院植物所新实验楼 E202 会议室

| 中国生物多样性监测与研究网络工作会议 | |
|--------------------|----------------------|
| 13:30-17:00 | 参加人员：专项网/综合中心负责人及参与者 |