

首届全国生物多样性信息学研讨会

会议日程

(2009年8月27日-28日)

第一天：8月27日

8:30-8:40

开幕式

8:50-12:00

专题一：生物多样性信息系统

马克平：生物多样性信息学：内容与进展

纪力强：COL-China（中国生物物种名录）或中国动物数据库及信息系统（动物所）

覃海宁：CVH（植物所）

马俊才：中国微生物资源数据库（微生物所）

邵广昭：臺灣生物多樣性資料整合的經驗及策略（台湾中研院）

姚一建：中国菌物名录（微生物所）

郭起荣：中国森林植物种质资源信息系统的建立 CnGRIN（国家林业局国际竹藤网络中心）

14:00-15:20

专题二：信息系统建设的策略

栾晓峰：自然保护区信息管理系统构建初探（北京林业大学自然保护区学院）

陈彬：自然标本馆——信息时代生物多样性信息管理解决方案（植物所）

陈建平：CFH平台的软件框架设计

王雨华：中国植物物种信息数据库建设的几点思考（昆明植物所）

李俊祥：城市化背景下的生物多样性的研究：数据、管理与共享（华东师范大学环境科学系）

15:40-18:00

专题三：生物多样性信息的采集

崔金钟：生物多样性历史文献数据采集（植物所）

林永昌：整合生態調查資料 - 以雪霸國家公園生態調查計畫為例（台湾中研院）

李荣贵：生物多样性野外图象适时自动采集与远程回传（植物所）

周兵：野生植物种质资源数据采集、处理的技术和方法（昆明植物所）

白春明：便携式野外动物数据采集系统的研究进展（动物所）

汪正祥：区域植物物种多样性信息采集及其存在的问题探讨（湖北大学资源环境学院）

第二天：8月28日

8:30-9:30

专题四：数据标准

关于 Darwin Core, ABCD, LSID 等标准及其应用的讨论

9:50-12:00

专题五：数据分析和展示

朱建国：利用 GIS 技术分析野生动物的环境适应

陈圣宾：青藏高原维管植物多样性的空间格局研究（中国科学院生态环境研究中心）

张金龙：谱系多样性及其分析方法

乔慧捷：生物数据的高效利用 - 由后基因组时代开始谈起（动物所）

柯智仁：TaiBIF 标本资料整合成果之回顾与展望（台湾中研院）

赵松婷：基于 TeleAtlas3.3 的生物多样性相关传统知识演示系统（中央民族大学）

何延彪：基于领域知识本体建立植物学智能检索系统的初探（昆明植物所）

林聪田：生物分布地预测系统的开发（动物所）

王江宁：昆虫标本自动识别系统的研究进展（动物所）

14:00-17:00

特别专题：EOL-China 的总体设计及实现技术讨论会

（开放会议，欢迎所有有兴趣的专家学者参加。）