



您的位置：首页>>新闻动态>>学术活动

新闻动态

头条新闻

综合新闻

学术活动

科研动态

## 中科院大气物理研究所郑循华研究员与悉尼大学Feike Dijkstra教授应邀到我所进行学术交流

【大 中 小】 2016-07-18

【打印本页】

【关闭】

应中国科学院森林生态与管理重点实验室和我所稳定同位素生态学研究组、地下生态过程组邀请，中国科学院大气物理研究所郑循华研究员和悉尼大学生命与环境学院Feike Dijkstra教授于7月12日来所进行学术交流访问，分别做了题为“Development of an approach for exploring the best management strategy (BMS) of carbon and nitrogen at catchment/regional scales”和“Plant and microbial responses to fire and drought in Australia”的学术报告。

郑循华研究员从探索陆地生态系统碳、氮的最优管理策略出发，介绍了基于碳氮生物地球化学过程模拟筛选多目标优化农业管理方案的方法；展示了该方案在平原地区农田生态系统的测试结果；最后介绍了3D模型工作进展及展望。Feike 教授从森林火烧对于氮循环的影响；干旱对草地植物和菌根的影响；磷可利用性对微生物活动的影响；氮和磷对根际生态的主要影响四个方面作了精彩的汇报。

报告由方运霆研究员和程维信研究员主持，来自我所林业中心、农业中心的多个课题组科研骨干和研究生共计30余人听取了报告。现场提问热情高涨，讨论气氛热烈。



郑循华研究员作报告



Feike Dijkstra教授作报告

评论

[网站地图](#) | [联系我们](#) | [流量分析](#)



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

© 2002-2009 中国科学院沈阳应用生态研究所 版权所有. ALL RIGHTS RESERVED.

辽ICP备05000862号 地址: 沈阳市沈河区文化路72号 邮政编码: 110016

网管信箱: [webmaster@iae.ac.cn](mailto:webmaster@iae.ac.cn)