

***JIBS: A University-National Laboratory  
Bio/Environmental Systems Research Partnership for  
BioEnergy and Carbon Management***

主讲人: **Gary S. Saylor 教授**

(美国田纳西大学)

Gary S. Saylor教授是美国能源部田纳西大学-橡树岭国家实验室生物科学联合研究所所长, 美国废弃物管理研究与教育研究所所长, 美国田纳西大学可持续与安全环境研究所所长及环境生物技术中心主任等。长期从事分子生物学、环境微生物学、生物降解和生物技术的研究, 主持了多个重大研究项目。在本讲中, 他将介绍由美国田纳西大学与橡树岭国家实验室合作的生物科学联合研究所在生物环境系统及生物技术研究方面取得的大量成果。



Gary S. Saylor教授

***Moving beyond C-Flux Inventories to Strategies  
for Manipulating C Fluxes***

主讲人: **John F. McCarthy 教授**

(美国田纳西大学)

John F. McCarthy教授是美国田纳西大学可持续安全环境研究所环境碳研究部主任及地球和行星系环境和生物技术中心教授, 长期从事环境修复、污染物转移、溶解有机碳通量、生物降解等方面的研究, 主持了多个相关研究项目, 其论文被大量引用。在本讲中, 他将介绍如何进行对控制大气碳通量的地上和地下部分的基础理解, 为探索碳管理策略和土地利用决策提供合理依据, 减少碳的释放、增强生态系统对碳的吸收。



John F. McCarthy教授

时 间: 2006年7月20日(星期四)上午09:00-11:30

地 点: 中科院地理科学与资源研究所2421会议室  
(北京市大屯路甲11号)

主办单位: 国家生态系统观测研究网络综合研究中心  
中科院生态系统研究网络综合研究中心  
中科院生态系统网络观测与模拟重点实验室