

*Measuring and Modeling Greenhouse Gas
Emissions from Agro-ecosystems*

主讲人：Raymond L. Desjardins

(加拿大农业与农业食品部)

Raymond L. Desjardins博士是加拿大农业与农业食品部的资深首席科学家，长期从事农业温室气体减排与气候变化等方面的研究。他主持了多项前沿领域研究项目，他的学术成就为加拿大在国际应对气候变化行动中占取领袖地位做出了重要贡献，2008年获得加拿大公共服务部门授予的杰出成就奖。

本讲，他主要介绍农业生态系统温室气体排放的观测与模拟。



Desjardins 博士

*Flux Research on Oak Savanna, Annual Grasslands
and Peatland Pastures in California*

主讲人：Dennis D. Baldocchi

(美国加州大学伯克利分校)

Dennis D. Baldocchi博士任美国加州大学伯克利分校自然资源学院环境科学与政策管理系教授，长期从事微气象学领域的研究。近几年来专注于植被与大气间气体与能量交换、气候环境变化的观测与模拟研究。他是美国通量网的领军人物，2009年获得美国气象学会授予的生物气象学杰出成就奖。

本讲中他将以其研究小组在加利福尼亚州不同草地生态系统开展的通量观测研究为例，讲述微气象学、植物生理学、生态系统生态学以及遥感技术的交叉应用。



Baldocchi 博士

时间：2009年6月12日（周五）9:00-12:00

地点：中科院地理科学与资源研究所2421会议室

**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**