

*1. Fundamental problems and recent advances in transport processes within canopies?*

*2. Advection issues (difficult conditions) and recent developments in eddy flux measurements*

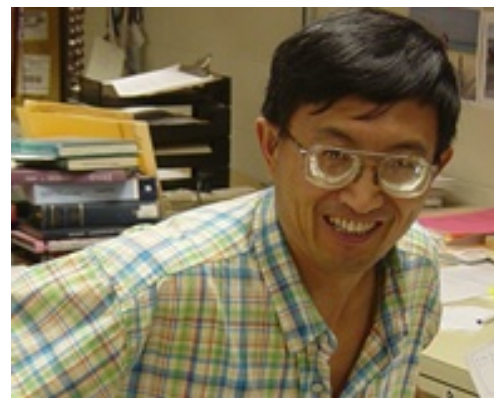
**主讲人： 仪垂祥 博士 助理教授**  
美国纽约城市大学皇后学院

**时 间： 1. 2007年7月30日（星期一） 9:00-11:00**

**2. 2007年7月31日（星期二） 9:00-11:00**

**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)

仪垂祥博士是美国纽约大学皇后学院终身助理教授,长期从事气候对陆面过程的影响和地-气交换对气候的影响,主要以理论模型、数值模拟和统计方法同实地观测相结合为研究手段,从事的研究一直与涡度相关通量观测网有关。仪垂祥博士已为北美通量观测网工作了十年,研究集中于如下问题:(1)边界层动力学是如何影响陆地表层生态通量和温室气体输运过程;(2)确定控制陆地表层碳通量和大气CO<sub>2</sub>变率的最重要的气候和生物因子;(3)陆地生态系统响应环境胁迫的植物生理学;(4)植被结构和地形影响植被-大气痕量气体交换的机制。



仪垂祥 博士

**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**