

地球关键带科学的前沿

报告人：林杭生 教授

中国科学院地球环境研究所

美国宾夕法尼亚州立大学

时 间：2017年5月17日 上午10:00

地 点：新实验楼E202会议室

联系人：郭庆华，62836157

报告人简介:

林杭生，男，教授，博士生导师，中国科学院地球环境研究所国家“千人计划”入选者，美国宾夕法尼亚州立大学终身教授。主要研究方向为水文土壤科学理论及应用，土体结构及优势流，地球关键带系统研究，以及生态系统科学。目前的研究课题主要包括土壤科学、水文学及其相关的生物与地球科学间的协同作用，以及面向环境与自然资源管理的“4M”（编图、监测、建模、与管理）系统研究。担任国际土壤科学会、美国土壤学会水文土壤学工作组创始主席，美国地球物理联合会土壤科学与关键带委员会联合主席，美国科学院制图科学专业委员会成员，德国全球变化陆地环境观察站的科学顾问，美国宾州环保厅厅长任命的宾州污水顾问组成员。林教授是全球公认的水文土壤学及地球关键带科学的重要国际领军人物之一，他开创了水文土壤学这一门新兴交叉学科，于2012年主编了全球首部水文土壤学专著。他是美国土壤学会及美国农学会会士（Fellow）。2011年获美国农业实验站站长协会杰出奖，2015年获美国土壤学会东北分会杰出研究奖。已发表学术论著209篇，包括水文土壤学引用次数最高的前7篇文章，有11篇文章被引用次数均超过100次。担任*Annals of Geomorphology*、*Water*、*Frontiers in Earth Science*主编。



植被与环境变化国家重点实验室

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change