



[首页](#) | [学会通知](#) | [学会信息](#) | [学会文件](#) | [关于学会](#) | [组织机构](#) | [学术交流](#) | [学术年会](#) | [期刊图书](#) | [学会会讯](#) | [会议系统](#)

关键词: 搜索

水文土壤学与地球关键带前沿研究及应用国际学术研讨会（1号通知）

发表于：2010-4-19 15:23:21

时间：2010年7月11-13日

地点：北京师范大学（北京市新街口外大街19号）英东学术会堂

“水文土壤学与地球关键带前沿研究及应用”国际研讨会
(International Workshop on Frontiers of Hydropedology and Earth's Critical Zone: Research and Applications) 定于2010年7月11日-13日在北京师范大学召开，本次会议由北京师范大学和中国农业大学主办，北京师范大学资源学院、中国农业大学资源与环境学院、地表过程与资源生态国家重点实验室、Pennsylvania State University承办。

水文土壤学 (Hydropedology) 是一门以土壤学、土壤物理学和水文学为主的新兴综合交叉学科，它以景观-土壤-水系统为研究对象，研究不同时间、空间尺度上的土壤和水相互作用的物理、化学和生物过程，包括化学物质与能量的水分运移、土壤分布与水文过程和地貌过程的相互作用关系等。水文土壤学的主要特色表现在能够在不同学科、空间尺度和数据资料间进行有效的联结，实现土壤孔隙-土体-流域-区域甚至全球范围内的空间尺度相互转换。目前，水文土壤学还是一个崭新学科，它的概念和内涵正处于发展之中，为进一步推动水文土壤学在我国的发展，北京师范大学和中国农业大学联合举办此次国际研讨会。会议将邀请国内外著名学者 Henry Lin、James Doolittle、Steve R. Evett、Harry Vereecken、Colin Sanford Campbell、Doug Cobos 等开展系列讲座，介绍水文土壤学在研究和应用方面的前途进展和面临的挑战，并就我国水文土壤学未来的发展方向进行深入的研讨，同时进行新型仪器和技能培训。

会议主题：

主题1：水文土壤学理论及应用
Hydropedology: Theory and Applications

主题2：地球关键带科学及其与水文土壤学的联系
Critical Zone Science and Its Relations to Hydropedology

主题3：景观-土壤-水文相互作用及水分运移
Landscape-Soil-Hydrology Interaction and Water Flow

主题4：田间监测、制图、模型与尺度转化
Monitoring, Mapping, Modeling, and Scaling

主题5：土壤-植物-水分关系测定技术培训
Training Session: Measuring Soil-Water-Plant Relationships

附件：[水文土壤学与地球关键带前沿研究及应用国际学术研讨会全文下载](#)

[返回](#)

China Society of Natural Resources. All rights reserved. 版权所有：中国自然资源学会

Copyright © 2004 - 2005 (www.csnr.org).

电话：(0)10 64861455, (0)10 64889806 传真：+86(0)10 64889806 电子信箱：csnr@igsnr.ac.cn
Tel: (0)10 64861455, (0)10 64889806 Fax: +86(0)10 64889806 Email: csnr@igsnr.ac.cn