

## Sediment Associated Phosphorus Transfers in River Catchments

**主讲人：Deborah Ballantine 博士**

新西兰国家水体-大气研究所 (NIWA)

**时 间：2011年10月17日（星期一）15:30-16:30**

**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）

Deborah Ballantine 博士毕业于英国埃克塞特大学地理系，主要从事土壤侵蚀、流域过程、流域养分及污染物的传输与储存、农业非点源污染、水体质量统计、湿地养分储存及径流除磷的新方法研究。她曾在在苏格兰环境保护机构任职并从事土壤及土地管理对地下水、地表水的潜在影响研究；2008年至今在新西兰国家水体-大气研究所 (NIWA)开展研究工作，发表论文近20篇。

在本讲中，她将介绍英格兰河流沉积物中磷的迁移相关研究工作，同时对NIWA利用湿地降低水体磷污染研究进展进行介绍。欢迎广大科研人员和研究生参加！



**Deborah Ballantine 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  
中国生态系统研究网络科学委员会秘书处  
国际生态系统管理伙伴计划