

# 2009 年全国博士生学术论坛 (环境科学与工程)

2009 Doctoral Forum of China  
( Environmental Sciences and Engineering )

## 会议手册

中国·北京·北京大学

2009 年 8 月 29 日—9 月 1 日

# 目 录

一、论坛简介.....	1
二、北京大学环境科学与工程学院简介.....	5
三、参会须知.....	7
四、会议日程.....	8
五、论坛开幕式.....	9
六、分论坛报告日程.....	10
七、论坛闭幕式.....	18
八、旅游活动.....	19
九、服务指南.....	21
十、与会人员名单.....	24
十一、校园地图.....	30

# 一、论坛简介

## 1.论坛主题

**兼容并包 繁荣学术 共商未来**

## 2.论坛简介

值共和国 60 华诞喜庆之际，由国务院学位委员会办公室和教育部学位管理与研究生教育司主办的“2009 年全国博士生学术论坛（环境科学与工程）”将于 8 月 29 日至 9 月 1 日在北京大学举行。

北京大学“2009 年全国博士生学术论坛（环境科学与工程）”作为我国研究生教育创新工程的一个重要项目，也是培养创新性人才的一项重大举措，旨在环境科学与工程领域内，通过征文形式，面向全国选拔优秀在读博士研究生，为其提供一个高水平的学术交流平台，帮助博士生开阔视野，启迪思想，增强创新意识，提高创新能力和学术交流能力。

此次全国博士生论坛的主题为“兼容并包、繁荣学术、共商未来”。力求集合国内环境领域的优秀博士生，就环境领域的前沿和热点问题进行广泛而深入的交流与探讨，实现丰富知识、促进交流、拓宽视野、激励创新之目的。

论坛拟根据不同的主题设置四个分论坛，具体设置情况如下：

**大气环境分论坛**，将主要围绕着大气环境问题展开，探讨大气环境问题的形成、影响与控制对策。包括大气环境化学、大气化学模拟与模式、气溶胶原理与技术、大气探测与监测、大气化学反应动力学、大气污染防治、环境与职业流行病、全球环境变化、大气环境中的现代测量技术等研究方向。

**水环境分论坛**，将主要围绕着水污染、水资源分配、水资源管理等问题展开讨论。包括水力河流动力学、水环境化学、水环境修复、水资源的管理与保护、水污染控制规划与技术、废水处理与资源化的理论与技术、水处理化学品合成与应用技术、地下水污染防治与数值模拟、海洋生物与海洋化学。

**环境与发展分论坛**，将主要围绕“环境与发展”展开广泛的讨论，内容可以涵盖：环境规划与管理、环境与可持续发展、环境经济学及政策、环境与贸易、环境产业及循环经济、全球环境问题、环境金融理论及实践、环境与资源价值评价、环境与社会、

环境哲学与伦理学、气候变化研究方法与发展方式、节能减排与政府政绩考核制度、低碳经济发展理论及实践、新能源与新技术、城市发展与环境对策等。

**环境生态分论坛**，将主要围绕土地利用、土壤污染与修复、生态损害与恢复、固体废弃物处理等问题开讨论。内容包括：固体废物污染控制、管理及利用、生物质能源利用、土壤微生物生态学、土壤环境化学、土壤环境质量评价、土壤污染控制与修复、农林业生态、生态退化与生物资源保护、生态多样性与生态系统功能、环境生态学前沿技术等。

### **3.论坛组织机构**

#### **主办单位**

国务院学位委员会办公室  
教育部学位管理与研究生教育司

#### **承办单位**

北京大学环境科学与工程学院  
北京大学研究生院

#### **论坛支持单位**

中国环境科学研究院  
环境保护部环境规划院  
北京大学学报（自然科学版）  
中国学术会议在线  
中国科技论文在线

## 学术顾问委员会

唐孝炎	北京大学环境科学与工程学院	中国工程院院士 教授
朱 彤	北京大学环境科学与工程学院	长江学者 教授
张远航	北京大学环境科学与工程学院	院长 教授
毕 军	南京大学环境学院	院长 教授
陈建民	复旦大学环境科学与工程系	系主任 教授
陈英旭	浙江大学环境与资源学院	常务副院长 教授
党 志	华南理工大学环境科学与工程学院	院长 教授
高宝玉	山东大学环境科学与工程学院	院长 教授
顾行发	中科院遥感应用研究所	所长 研究员
黄廷林	西安建筑科技大学市政与环境工程学院	院长 教授
李适宇	中山大学环境科学与工程学院	院长 教授
廖 利	华中科技大学环境科学与工程学院	副院长 教授
刘民权	北京大学经济学院环境资源与发展经济系	系主任 教授
刘耀林	武汉大学资源与环境科学学院	院长 长江学者 教授
刘 禹	中科院地球环境所	所长 研究员
马 中	中国人民大学环境学院	院长 教授
宁 平	昆明理工大学环境科学与工程学院	院长 教授
曲久辉	中国科学院生态环境研究中心	主任 研究员
任南琪	哈尔滨工业大学市政环境工程学院	院长 长江学者 教授
陶 澍	北京大学城市与环境学院	院长 长江学者教授
王会军	中科院大气物理所	所长 研究员
王鲲鹏	台湾中央大学环境工程学研究所	所长 教授
吴先琪	台湾大学环境工程学研究所	所长 教授
仵彦卿	上海交通大学环境科学与工程学院	院长 教授
谢祝钦	台湾云林科技大学环境与安全卫生所	教授
杨志峰	北京师范大学资源环境学院	院长 教授
余 刚	清华大学环境科学与工程系	系主任 教授
曾光明	湖南大学环境科学与工程学院	院长 长江学者 教授
张慕圣	香港科技大学土木及环境工程学系	系主任 香港工程院院士、 加拿大工程院院士 教授
赵勇胜	吉林大学环境与资源学院	院长 教授
周 琪	同济大学环境科学与工程学院	院长 教授
周启星	南开大学环境科学与工程学院	院长 长江学者 教授

## 组织委员会

张世秋	北京大学环境科学与工程学院	教授 副院长
贾爱英	北京大学研究生院培养办公室	主任
胡建信	北京大学环境科学与工程学院	党委书记
张剑波	北京大学环境科学与工程学院	副教授 党委副书记
刘 卉	北京大学环境科学与工程学院	团委书记

## 执行委员会

主 任	谢鹏	
副主任	舒时光 赵翠 张璇 彭剑飞	俞挺 龙国瑜
	大气环境分论坛	陆克定
	水环境分论坛	张宝钢
分论坛主席	环境与发展分论坛	谢旭轩
	环境生态分论坛	何霄嘉

## 二、北京大学环境科学与工程学院简介

2009 年全国博士生学术论坛（环境科学与工程）由北京大学环境科学与工程学院承办，并以学院研究生为主力开展组织筹备工作。

北京大学是我国最早开展环境科学教学和科研的机构之一。70年代初期就开始开展了兰州光化学烟雾污染、北京西郊环境质量评价等科研和教学工作。北京大学于1978年获环境科学专业硕士点授权，1983年获环境科学专业博士点授权，2000年成为国家第一批环境科学与工程一级学科博士点授权单位，同时获得环境工程专业博士点授权。2002年和2007年环境科学博士点被评为国家重点学科。

学院现有教职工69人，其中教授20人，副教授28人，已形成了一支以中青年学者为学术骨干、新老结合的队伍，平均年龄40岁，拥有博士学位的教师占67%，拥有中国科学院院士1人，教育部长江学者2人，国家杰出青年科学基金获得者2人，教育部跨世纪优秀人才获得者5人。近期引进北京大学百人计划人才4人。“全球与区域大气环境化学”研究队伍于2006年并评为教育部创新团队。一批学者在国际学术组织中担负重要职责。

学院下设环境科学系、环境工程系和环境管理系，以及环境模拟与污染控制国家重点联合实验室（大气环境分室），水沙科学教育部重点实验室和中国可持续发展研究中心。为促进学科的交叉融合，培育新的学科增长点，学院还组织了环境与经济研究所、环境与健康研究中心等学术机构，推进环境科学与工程学科体系的不断发展和完善。

学院在人才培养方面形成了自本科到博士后的完整体系。目前，本科生的招生包括环境科学和环境工程2个专业。学院按照北京大学“加强基础、淡化专业、因材施教、分流培养”的本科人才培养理念，加强环境科学与环境工程的交叉，在北京大学宽厚的人文社会和自然科学基础上，着重以系统科学的架构培养本科学生在环境科学、环境工程和环境管理方面的知识和能力，培养我国环境科学与工程领域的高级专门人才。硕士生和博士生培养包括环境科学、环境工程两大专业，下设共计约30个具体研究方向。研究生培养过程强调：知识基础的广博与专业研究的精深的结合，提倡基于面向社会经济发展重大环境与资源问题的基础研究和技術发展，推进专业精深与跨学科整合和集成研究。研究生培养过程强调全面质量管理，借重于北京大学文、理、医综合学科发展优势，利用学院的前沿性科学研究课题以及科研和教学平台、“以我

为主”的国际合作平台、跨学科研究团队、高质量的实验室和实验条件，为社会培养具有综合学科基础和专业技能的复合型的高水平环境科学与工程人才。

在科学研究方面，近年来针对我国环境污染的特点，率先提出了大气复合污染的概念，并在科学研究中系统、深入地探索大气复合污染的特征、本质和控制策略，目前这一重大科学问题已纳入国家中长期科技规划，并引起国际同行的关注。在大气环境化学、大气环境模拟与污染控制、水沙与水环境科学、环境管理与可持续发展、环境与健康、环境生物与微生物技术、水污染治理技术、固体废弃物处置技术等学科方向的科学研究都十分活跃，如国家“十一五”，863重大项目“重点城市群大气复合污染综合防治与技术集成示范”等具有广泛的国内外影响。在全球变化领域也取得显著的成绩，学院环境履约团队牵头负责研究编写了国务院批准的国家履行《保护臭氧层蒙特利尔议定书》方案和国家履行《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》实施计划。完成的不同行业计划获得多边基金赠款4亿多美元用于淘汰近十万吨臭氧层消耗物质。因为对保护臭氧层的杰出贡献，唐孝炎、张世秋、胡建信等先后获得国家环保总局、联合国环境署和美国环保局各种奖项7次。在参与国际有关气候变化决策支持方面，朱彤、胡建信、张世秋教授通过参与含氟温室气体工作受到赞赏，并因为他们对IPCC获得2007年诺贝尔和平奖的贡献，得到了世界气象组织以及UNEP的颁发的证书，与其他IPCC科学家共享了该奖的荣誉。此外，学院作为北京2008年奥运空气质量保障方案的技术牵头单位。负责该项目的总体设计和实施，学院提出的北京周边省市的污染控制实施方案获得国务院批准实施。2008年10月，北京大学环境科学与工程学院团队荣获“北京奥运会残奥会环境质量保障工作先进集体”、唐孝炎院士与朱彤教授获“北京奥运会残奥会环境质量保障工作先进个人”称号。

环境科学与工程学院的国际合作一直非常活跃。多年来与欧盟、美国、加拿大、德国、英国和日本的一流科研机构建立了广泛深入的交流与合作关系。借助北京大学在自然科学、社会科学、医学多学科综合优势，环境科学与工程学院将瞄准学科的国际发展前沿，倡导和实践中国特色、世界水平的环境学科基础和决策研究，为我国可持续发展和环境决策、环境技术的开发和成果转化提供重要的支持。

## 三、参会须知

### 会前安排

1. 报到地点及时间安排：地点为北京大学勺园宾馆（正大国际中心）一楼大厅。8月28日8:00~18:00为集体接待时间，18:00之后报到人员请按指示牌至论坛工作间注册登记。非入住与会人员请于29日上午8:30之前至北大英杰交流中心一楼大厅报到注册，并直接参加论坛开幕式。
2. 住宿安排：需入住的与会人员全部安排在勺园宾馆住宿，在兼顾学校及特殊要求的基础上进行宿舍，如需调整，请自行调换。
3. 饮食安排：与会人员在注册时领取全部餐券。29日和31日晚宴设于北京大学直隶会馆，评参会证就餐；每日早餐从勺园工作间领取，在各自房间就餐；其余时间在农园二层凭餐券就餐。各餐具体时间见第8页《会议日程》。

### 会议期间

4. 请各会场主持人、会场工作人员按时就位，坚守职责。
5. 会议发言的博士生请于会议开始前20min到各自分会场将演示文稿拷贝到会场计算机内，并进行调试。
6. 请参会人员在场工作人员的指导下按时有序地入场就坐；会议开始后，请勿随意走动；进出门，请轻开轻关。
7. 会议期间会对会议内容进行录制，请将手机关闭或置于无声状态，保持会场安静和清洁。
8. 报告按预定顺序进行，若有报告人因故未到会，则直接跳过进行下一项；若在会议结束前缺席人赶到，则会适当安排补充报告。
9. 各会场外备有饮用水和纸杯，请自取；纸杯有限，为重复使用，建议纸杯上标注名字，饮用后交于工作人员加水。
10. 会议中间会安排茶歇，请参会人员掌握好时间，按时返回会场。
11. 请参会人员珍惜难得的交流机会，认真倾听、积极思考、大胆提问，以达到丰富知识、促进交流、拓宽视野、激励创新的目的。

### 会后事宜

12. 会议结束后，请参会人员有序退场并跟随工作人员到指定地点就餐。
13. 所有参会者将获赠会议论文集和光盘。如稿件涉及保密内容，请作者向组委会特别说明。
14. 全部会议结束后的旅游安排，详见19页《旅游活动》。

## 四、会议日程

时间	地点	日程
<b>2009 年 8 月 28 日（星期五）</b>		
08:00—18:00	勺园宾馆大厅	报到
12:00—13:00	农园餐厅	午餐
18:00—19:00	农园餐厅	晚餐
18:00—23:00	勺园宾馆接待处	报到
<b>2009 年 8 月 29 日（星期六） 上午</b>		
07:30—08:30	勺园宾馆	早餐
06:30—08:30	英杰交流中心	报到
09:00—09:40	英杰交流中心阳光大厅	大会开幕式
09:40—10:00	英杰交流中心门口	合影留念
10:00—11:40	英杰交流中心阳光大厅	大会报告
12:00—13:00	农园餐厅	午餐
<b>2009 年 8 月 29 日（星期六） 下午</b>		
14:00—14:30	英杰交流中心	分论坛邀请报告
14:30—17:30	英杰交流中心	分论坛报告
18:30—20:00	直隶会馆	欢迎晚宴
<b>2009 年 8 月 30 日（星期日）上午</b>		
07:30—08:30	勺园宾馆	早餐
09:00—12:00	英杰交流中心	分论坛报告
12:00—13:00	农园餐厅	午餐
<b>2009 年 8 月 30 日（星期日）下午</b>		
14:00—17:00	英杰交流中心	分论坛报告
18:00—19:00	农园餐厅	晚餐
<b>2009 年 8 月 31 日（星期一）上午</b>		
07:30—08:30	勺园宾馆	早餐
09:00—11:30	英杰交流中心	分论坛报告
11:30—12:30	英杰交流中心阳光大厅	大会闭幕式
12:30—13:30	农园餐厅	午餐
<b>2009 年 8 月 31 日（星期一）下午</b>		
13:00—18:00	勺园宾馆	休息
18:00—19:30	直隶会馆	联欢晚会
<b>2009 年 9 月 1 日（星期二）</b>		
06:00—07:00	勺园宾馆	早餐
07:30—16:00	北京一日游	

## 五、论坛开幕式

时 间：2009 年 8 月 29 日（星期六） 上午

地 点：北大英杰交流中心阳光大厅

时间	议程安排
07:30—08:30	参会人员签到
09:00—09:40	开幕式
	1. 主持人介绍出席开幕式的领导和嘉宾
	2. 部委领导致词
	3. 学校领导致词
09:40—10:00	4. 学院领导致词
	合影留念
10:00—11:40	大会主题报告
	1. 10:00-10:40 唐孝炎院士报告
	2. 10:40-11:00 茶歇
12:00 -13:00	3. 11:00-11:40 叶文虎教授报告
	午餐

## 专家简介



**唐孝炎院士** 1932 年生，江苏太仓人。1954 年毕业于北京大学化学系；1959 年至 1960 年在苏联科学院地球化学与分析化学研究所进修；1985 年至 1986 年先后在美国布鲁克海文国家实验室（Brookhaven National Laboratory）和美国国家大气科学研究中心（NCAR）任客座研究员。唐孝炎院士目前是北京大学环境科学与工程学院教授，中国工程院院士，中国环境学会副理事长，联合国环境署臭氧层损耗环境影响评估组共同主席，全球大气化学（IGAC）学术指导委员会委员，国际全球大气化学亚太地区环境研究委员会（APARE）委员。唐孝炎院士自 1972 年起投入环境保护事业，在我国各阶段大气污染的来源、成因和防治对策方面进行了系统、深入的研究；在光化学烟雾污染研究、酸雨和酸沉降研究、臭氧层保护系列研究中建立了具有中国特色的理论体系，取得一系列的突破性研究进展；在我国创建环境化学专业和开创、发展大气环境化学新领域方面有显著贡献。

**叶文虎教授** 1939 年生，江苏人。1962 年毕业于北京大学数学力学系。现任北京



大学环境学院教授、博士生导师、中国持续发展研究中心主任，中国可持续发展研究会常务理事。叶文虎教授是我国最早进行环境科学研究的学者之一。1972 年到 1985 年期间，主要从事大气污染扩散规律的理论和模拟实验研究。1985 年，他担任“北京大学环境科学中心”常务副主任，为北大环境科学中心的发展作出了重大的贡献，在此期间，他力主组建了环境规划与管理研究室，率先在国内招收培养这一方向的研究生，编写了《环境质量评价

学》、《环境管理学》、《可持续发展引论》等教材。他在环境科学学科地位的确立、专业的划分、环境规划管理专业教学大纲的制定和教材建设等方面做了大量的工作；出版了《可持续发展之路》、《可持续发展：理论与实践》等论文集，发表了《三种生产论——可持续发展的基本理论》、《从两种生产理论到三种生产理论》、《三大部类生产理论》等重要论文，为可持续发展思想和理论的发展与传播做出了重要贡献。

## 四、分论坛报告日程表

大气环境分论坛						
时间	主题	主持人	报告人	题目	点评老师	
29 日 下 午	2:00-2:30	邀请报告				
	2:30-3:50	大气氧化性	陆克定	贾龙	乙醇的光化学臭氧活性研究	陈忠明
				许嘉贤	模型复杂性对应用人工神经网络于空气质量预报之影响	
				沈健林	华北平原地区大气活性氮污染——以两采样点（城郊和乡村）为例	
				陈晖	博物馆环境中藏展材料释放气体的污染预防	
	3:50-4:10	茶歇				
	4:10-5:30	大气氧化性	贾龙	陆克定	大气 OH 自由基未知来源机制分析	陈忠明
Yang Zhao				Assessing the risk caused by ground level ozone to crops in Pearl River Delta of China		
魏星				奥运会期间的空气质量保障措施是否改善了北京市的空气质量？		
30 日 上 午	9:00-9:30	邀请报告				
	9:30-10:30	大气颗粒物 1	王琼真	郭松	Size-resolved Aerosol Water-soluble Ionic Compositions in the Summer of Beijing: Implication of Regional Secondary Formation	胡敏 宋宇 刘新罡
				李娟	塔克拉玛干沙漠沙尘气溶胶的古海洋源理化特征及其对下游地区大气质量和全球变化的可能影响	
				胡大伟	纳米级硫酸铵气溶胶的吸湿增长实验室模拟研究	
	10:30-10:50	茶歇				
	10:50-12:00	大气颗粒物 1	郭松	蒋轶伦	上海气溶胶草酸的理化特征，来源、形成机制及其与灰霾产生的关系	胡敏 宋宇 刘新罡
				徐振强	基于 SCI 的生物气溶胶文献计量学研究	
王琼真				黄土高原北端榆林气溶胶揭示的气溶胶长途传输中的沙尘与污染物的混合和相互作用		
徐昶				上海超高浓度大气细颗粒的理化特性研究		

30 日下午	2:00-3:20	大气 颗粒 物 2	张蓉	岳玓利	北京城市大气新粒子的增长特性研究	胡敏 刘新罡 邱兴华
				黄侃	亚洲沙尘与污染气溶胶的混合以及气溶胶组分的转化	
				张敏	2009 年上海春节气溶胶细颗粒物数浓度及粒径分布特征	
				杨帆	运用单颗粒气溶胶质谱技术研究上海大气重金属（Zn, Cu）污染	
	3:20-3:40	茶歇				
3:40-5:00	大气 颗粒 物 2	岳玓利	张蓉	中国大气气溶胶中严重的砷铅镉污染状况	胡敏 刘新罡 邱兴华	
			胡伟伟	Seasonal and diurnal variations of EC/OC and estimation of primary and secondary organic carbon in fine particle in Beijing		
			Zhibin Wang	Particle number size distribution in the urban atmosphere of Urumqi, China		
31 日上午	8:30-9:00	邀请报告				
	9:00-10:10	voc	袁斌	陈军	Air Cleaning Photocatalytic Paving Blocks – Evaluation of VOC Removal Performance	要茂盛 刘兆荣
				蔡皓	不同排放标准机动车排放因子的确定	
				张宜升	珠三角生物质燃烧排放清单建立及不确定性分析	
	10:10-11:15	voc	陈军	袁斌	生物质燃烧对珠江三角洲大气中挥发性有机物排放研究	要茂盛 刘兆荣
				张建强	太原市环境空气中 NMHCs 碳同位素组成及来源	
薄宇				基于遥感与地理信息系统定量中国秸秆露天焚烧		
11:15-11:30	茶歇					
<b>水环境分论坛</b>						
	<b>时间</b>	<b>主题</b>	<b>主持人</b>	<b>报告人</b>	<b>题目</b>	<b>点评老师</b>
29 日下午	2:00-2:30	邀请报告				
	2:30-4:10	脱氮 除磷 研究	张宝刚	顾升波	变频条件下温度对中试 SBR 脱氮除磷及节能效果的影响	叶正芳 孙体昌 王建龙
				彭赵旭	粘性膨胀下活性污泥的脱氮除磷特点研究	
				叶柳	利用盐度抑制优化硝化菌种群处理实际含盐污水	

午				马斌	亚硝酸盐型反硝化除磷特性研究		
				张亮	强化内源反硝化脱氮处理污泥消化液		
				马娟	Enhanced Biological Nutrient Removal and Anoxic Phosphorus Uptake in a Pulsed CAST Treating Domestic Wastewater		
	4:10-4:30	茶歇					
	4:30-5:30	废水处理工艺	叶柳	李国朝	内循环撞击流生物膜反应器的设计及污水处理性能研究	叶正芳, 孙体昌, 王建龙	
				安永磊	微电解-SBR 法处理咖啡因废水的研究		
				季兵	人工湿地处理上海农村高浊度富营养化水体的研究		
				王燕	缺氧/厌氧 UASB- A/O 工艺高效生物脱氮及硝化菌抑制机理		
30 日上午	9:00-10:20	物理处理技术	毛亮	郭志勇	重金属对有机氯农药在自然水体中多种固相物质上吸附的影响	吴为中 冯传平	
				范春辉	啤酒酵母废菌体的热解特性及对 Cu <sup>2+</sup> 吸附机理的初步研究		
				龙国瑜	胞外多聚物对细菌粘附行为的影响		
				王玉如	硅灰和粉煤灰吸附去除废水中吨染料的研究		
		10:20-10:40	茶歇				
		10:40-12:00	化学处理技术	龙国瑜	张宝刚	微生物燃料电池同时处理硫化物与五价钒并产电的研究	吴为中 冯传平
					刘慧	天然水体成分对邻苯基苯酚光解的影响及其光致氯代反应	
					钟溢健	硝基酚在酸性溶液中电化学降解机理的对比研究	
					吴珍	高聚聚合铝强化混凝去除水中天然有机物特性研究	
	30 日下午	2:00-3:20	分子生物学相关	郁晴	高尚	白腐真菌连续式膜生物反应器生态群落结构解析	谢曙光 林海
张磊					苯系物降解菌的筛选及固定化方法研究		
张栋					Research on Degradation of Pyridine using Immobilization <i>Rhodocyclus Gelatinosus</i>		
邵军					污染河流水体中硝化与反硝化细菌群落结构研究		
		3:20-3:40	茶歇				
		3:40-5:00	特殊污染物研究	郭志勇	毛亮	木质素过氧化物酶催化去除水中雌激素研究: II. 17 $\beta$ 雌二醇反应产物鉴定	谢曙光 林海
郁晴	铜对双酚 A 和固醇内分泌干扰物生物降解的影响						

				黄德坤	长江口 Cs-137 的来源、分布特征及其环境意义		
				李安	色氨酸氯化消毒过程中卤乙酸的生成规律		
31 日上午	9:00-10:05	新型水处理材料	李安	马宁	多功能光催化复合微滤膜的制备和水处理应用性能研究	孙卫玲 吴晓磊	
				侯得印	PVDF 疏水膜的制备及其在苦咸水脱盐中的应用		
				刘海津	钛基上 Zr/TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列的制备、表征及其光催化活性		
				于洪涛	SiNW/TiO <sub>2</sub> 异质结纳米线阵列的制备与光催化性能		
	10:05-11:15	实验方法与地下水污染防治	邵军	李凌云	活性污泥系统动态比耗氧速率检测方法的建立与验证	孙卫玲 吴晓磊	
				张岩	无标记葱免疫传感器的研究及应用		
				秦传玉	空气扰动技术对地下水中氯苯污染晕的控制及去除效果研究		
				孟庆玲	组合化材料组合渗透反应墙对硝基苯污染地下水的研究		
	11:15-11:30	茶歇					
	<b>环境与发展分论坛</b>						
	<b>时间</b>	<b>主题</b>	<b>主持人</b>	<b>报告人</b>	<b>题目</b>	<b>点评老师</b>	
29 日下午	2:00-2:30	邀请报告					
	2:30-3:50	政策影响	谢旭轩	马训舟	北京市居民用水需求弹性分析	吴健 安树民 王奇	
				陈晓兰	农村户用沼气项目的成果与瓶颈——基于新疆、四川农户调查的实证分析		
				邢璐	节能减排目标下的企业应对行为实证研究——以 Q 市为例		
	3:50-4:10	茶歇					
	4:10-5:30	费用效益分析	邢璐	王萱	同安湾围填海生态损害货币化的预测评估	吴健 安树民 王奇	
谢旭轩				Controlling Ground-level Ozone in Beijing and Its Surrounding Areas: a Cost-Effectiveness Analysis			
吴丹				奥运会空气质量保障措施费用效益分析			
				李翔	竞争优势视角下的城市碳管理战略研究		

30 日 上午	9:00-10:20	能源 碳排 放 气候 变化 1	刘侃	Queena. Q ian	Framework for Transaction Cost (TC) considerations in promoting Building Energy Efficiency (BEE) in Real Estate Development process	梅风乔 张世秋
				舒时光	我国甘草资源面临的困境、原因和对策 ——兼论我国自然资源管理体系的完 善	
	10:20-10:40	茶歇				
10:40-12:00	环境 规划 管理 1	Queena. Q ian	于海东	环境金融市场的定价机制设计：偏好与 贝叶斯均衡	梅风乔 张世秋	
			万薇	中国实施排污交易政策的障碍与契机- 以深圳市水排污交易为例		
			张燕峰	江苏省城市化与工业污染排放相关性 初步研究		
			刘侃	“乡政村治”体制下中国农村环境管理 理念探讨		
30 日 下午	2:00-3:20	物质 能流 分析	邵立国	刘伟	天津市环境-经济系统物质流与能流分 析研究	徐晋涛 李文军 曹静
				丁晓辉	生态工业园第三方逆向物流系统模式 研究	
				夏炎	中国能源强度变化原因及投入结构的 作用	
				张明	基于 LMDI 方法分解分析中国特大城市 客运能源消耗	
	3:20-3:40	茶歇				
3:40-5:00	可持 续发 展	张明	邵立国	不确定条件下农村土地利用规划集成 模型研究	徐晋涛 李文军 曹静	
			郝翠	国内外可持续发展评价方法对比分析		
			袁磊	基于循环经济理念的黑龙江土地可持 续利用评价		
31 日 上午	9:00-9:50	能源 碳排 放 气候 变化 2	黄蓓佳	赵敏	上海工业碳排放的影响因素：分解分析	叶文虎 韩凌
				黄蓓佳	中国建筑节能清洁发展机制项目可行 性	
	9:50-11:15	环境 规划 管理 2	曲常胜	赵文珺	基于主体功能的江苏沿海空间开发功 能区划研究	叶文虎 韩凌
				韩姣杰	基于 EPR 的工程建设项目环境保护激 励监督机制研究	

				曲常胜	我国区域环境风险动态综合评价研究	
	11:15-11:30	茶歇				
<b>环境生态分论坛</b>						
	<b>时间</b>	<b>主题</b>	<b>主持人</b>	<b>报告人</b>	<b>题目</b>	<b>点评老师</b>
29 日 下 午	2:00-2:30	邀请报告				
	2:30-3:50	固体废物 1	何霄嘉	陈广银	碱处理对秸秆厌氧消化的影响	刘阳生 赵华章
				刘莹莹	不同岩性渗滤液污染场地重金属污染再释放的模拟研究	
				龙於洋	生物反应器填埋场中重金属 Cu 和 Zn 的迁移行为	
	3:50-4:10	茶歇				
	4:10-5:00	固体废物 2	陈广银	何霄嘉	造纸污泥有机改性作磨浆助剂的方法	刘阳生 赵华章
				郭安福	植物纤维淀粉餐盒的降解性能研究	
				刘宝河	TBX 多孔陶粒滤料的制备与废水吸附除磷的试验研究	
				朱睿	浓缩污泥中胞外聚合物的组分与脱水性的关系	
	30 日 上 午	9:00-10:20	生态 1	林大松	张璐	南水北调中线一期工程受水区生态环境效益评估
姚玉敏					苏南新农村的绿化景观综合评价初步研究	
张云川					寻找缺失的一臂——我国自然保护区的科技合作使命	
10:20-10:40		茶歇				
10:40-12:00		生态 2	徐文佳	刘锡尧	现场实验研究褶牡蛎 ( <i>Plicatula Gmelin</i> ) 对烟气海水脱硫燃煤电厂排放海水中汞的生物富集	宋豫秦 黄艺
				刘东伟	干旱区干涸湖底蒸发盐的风蚀搬运及其生态效应	
	方婧			我国农业系统的氮磷流失、比例及水体富营养化		
	刘婷婷			外来杂草一年蓬对京郊山地系统生物多样性的影响		

30 日 下 午	2:00-3:20	土壤 1	朱睿	万春黎	实际石油污染土壤的电修复研究	童美萍 孙卫玲	
				孙雪景	柴油污染包气带强化自然衰减方法研究		
				刘军	铜对土壤中拟除虫菊酯农药吸附、迁移和降解的影响		
				林大松	海泡石对污染土壤镉、锌有效态的影响及其机制		
	3:20-3:40	茶歇					
30 日 下 午	3:40-5:00	土壤 2	李红娜	周焱	武夷山不同海拔梯度土壤微生物生物量、微生物呼吸及其商值 (qMB,qCO <sub>2</sub> )	童美萍 孙卫玲	
				王欢元	高强度降水条件下华北平原农田土壤累积氮素淋失模拟		
				江韬	淹水条件下聚丙烯酰胺及化学添加剂对土壤生物有效磷迁移的影响		
				丁九敏	08 雪灾对武夷山毛竹林土壤微生物量氮和水溶性氮的影响		
31 日 上 午	9:00-10:20	微生物相关 1	刘锡尧	范春辉	啤酒酵母废菌体的热解特性及对 Cu <sup>2+</sup> 吸附机理的初步研究	籍国东 叶正芳	
				任何军	假单胞菌 DN2 对多氯联苯的降解及 bphA1 核心序列测定		
				高扬	不同栽培模式下 Cd 和 Pb 复合污染对土壤酶活性和微生物群落结构的影响: 改进的生态剂量效应模型和 PCR-RAPD 方法		
	10:20-11:15	微生物相关 2	刘锡尧	陈绍华	烃基黄药捕收剂的生物降解性实验研究		
				谢金开	乌鲁木齐河下游地区土地利用/覆盖时空变化研究		
	11:15-11:30	茶歇					

## 七、论坛闭幕式

时 间：2009 年 8 月 31 日（星期一）上午

地 点：英杰交流中心阳光大厅

时间	议程安排
11:30—12:30	闭幕式
	1. 主持人介绍出席闭幕式的领导和嘉宾
	2. 学校领导致词
	3. 学院领导致词
	4. 点评教师代表感言
	5. 分论坛代表感言
12:30—13:30	6. 志愿者颁奖仪式
	午餐

## 八、旅游活动

论坛结束后的 9 月 1 日，筹备组为与会人员安排了“北京一日游”旅游活动，与会人员自愿参加，并有两条旅游路线供选择。每条线路都有工作人员陪同。旅行社安排专车接送，早上 7:30 从勺园宾馆出发，下午 16:00-17:00 返回。请计划参加旅游的与会人员在报到时登记所选线路和身份证号（办理旅游保险），并安排好各自时间。

具体线路介绍：

### ① “颐和园—鸟巢—水立方—奥运村—奥林匹克森林公园”线

●颐和园：原名清漪园，位于北京西北郊，始建于公元 1750 年。园中主要景点大致分为三个区域：以庄重威严的仁寿殿为代表的政治活动区，是清朝末期慈禧与光绪从事内政、外交政治活动的主要场所。以乐寿堂、玉澜堂、宜芸馆等庭院为代表的的生活区，是慈禧、光绪及后妃居住的地方。以长廊沿线、后山、西区组成的广大区域，是供帝后们澄怀散志、休闲娱乐的苑园游览区。1998 年 12 月 2 日，颐和园以其丰厚的历史文化积淀，优美的自然环境景观，卓越的保护管理工作被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》，誉为世界几大文明之一的有力象征。

●鸟巢：即国家体育场，是 2008 年北京奥运会主体育场。由 2001 年普利茨克奖获得者赫尔佐格、德梅隆与中国建筑师李兴刚等合作完成的巨型体育场设计。“鸟巢”不仅成为 2008 年奥运会后一座独特的历史性的标志性建筑，而且在世界建筑发展史上也具有开创性意义。

●水立方：国家游泳中心又称“水立方”，位于北京奥林匹克公园内，是北京为 2008 年夏季奥运会修建的主游泳馆，也是 2008 年北京奥运会标志性建筑物之一。其“鸟巢”分列于北京城市中轴线北端的两侧，共同形成相对完整的北京历史文化名城形象。水立方的泡泡墙面和内部清亮的水上世界都成为奥运观光的主要看点。

●奥运村：奥运村是指奥运会主办城市为参加奥运会的运动员、教练员提供的集中住宿的处所。北京奥运村位于北京奥林匹克公园西北侧，靠近鸟巢和水立方。奥运会后，奥运村作为商品房出售或出租，其定位是北京市示范住宅区。奥运村以居住区为主体，另外还配备了综合诊所、餐厅、多功能图书馆、娱乐中心、休闲体育区等相关服务设施。

●奥林匹克森林公园：奥林匹克森林公园位于北京中轴延长线的最北端，是亚洲最大的城市绿化景观。北五环路横穿公园中部，将公园分为南北两园，中间有一座横跨五环路、种满植物的生态桥连接。南园以大型自然山水景观为主，北园则以小型溪涧景观及自然野趣密林为主，是北京城区当之无愧的“绿肺”。园内最著名的景观是“仰山”和“奥海”，此外还有“天境”、“朝花台”和“夕拾台”等看点。

## ②“天安门广场—毛主席纪念堂—国家大剧院—故宫”线

●天安门广场：天安门广场位于北京市中心，是当今世界上最大的城市广场。广场记载了北京人民不屈不挠的革命精神和大无畏的英雄气概，五四运动、一·二九运动等都在这里为中国现代革命史留下了浓重的色彩。新中国成立后，天安门广场拓宽，并在广场中央修建了人民英雄纪念碑，后又分别在广场的西侧修建了人民大会堂、东侧修建了中国革命博物馆和中国历史博物馆、南侧修建了毛主席纪念堂。

●毛主席纪念堂：毛主席纪念堂位于天安门广场，人民英雄纪念碑南面。目前开放的有北大厅、瞻仰厅（毛主席遗像）、革命业绩纪念室、电影厅和南大厅。

●国家大剧院：位于北京市中心天安门广场西，由法国建筑师保罗·安德鲁主持设计，国家大剧院建筑屋面呈半椭圆形，大剧院造型新颖、前卫，构思独特，是传统与现代、浪漫与现实的结合。国家大剧院主体建筑由外部围护结构和内部歌剧院、音乐厅、剧场和公共大厅及配套用房组成，此外还有主体建筑南北两侧的水下长廊、地下停车场、人工湖、绿地等。

●故宫：故宫位于北京市中心，旧称紫禁城。是明、清两代的皇宫，无与伦比的古代建筑杰作，世界现存最大、最完整的古建筑群。被誉为世界五大宫之首。故宫始建于明永乐4年（1406年），故宫的建筑依据其布局与功用分为“外朝”与“内廷”两大部分，以乾清门为界。外朝以太和、中和、保和三大殿为中心，内廷以乾清宫、交泰殿、坤宁宫后三宫为中心，外朝、内廷的建筑气氛迥然不同。1961年，国务院宣布故宫为第一批“全国重点文物保护单位”。从五六十年代起进行了大规模的修整。1988年故宫被联合国教科文组织列为“世界文化遗产”，现辟为“故宫博物院”。

## 九、服务指南

### 1. 交通信息

#### 校内交通

北大校内各地点的分布见附录地图。

#### 校外交通

##### A 北京大学→北京西站

① 出租车：北京大学打车至北京西站，30-40 元。

建议入住的与会人员从北大西南门（畅春园食街对面）打车；

建议闭幕式后直接离开的与会人员从北大东南门（中关园站）打车。

② 公交线路：

● 北大东南门：从东南门“中关园”站乘坐 320 路或特 6 路直达西站。

● 北大西南门：从西南门的“海淀桥北”站乘坐运通 118、运通 114 或 394 路至“北京市地震局”，转乘 374 路直达北京西站。

##### B 北京大学→北京站

① 出租车：从北京大学打车至北京站，费用约为 60 元。

② 公交线路：

● 北大东南门：从“中关园”站乘坐 320、特 6、特 4 等至“海淀黄庄北”站，换乘地铁 10 号线至“惠新西街南口”，换乘地铁 5 号线至“崇文门站”，换乘地铁 2 号线至“北京站”。

● 北大西南门：从“海淀桥北”站乘坐 718、732、808 或运通 106 路公交车至“海淀黄庄北”站，具体地铁换乘路线同上。

##### C 北京大学→北京南站

① 出租车：北京大学打车至北京南站，费用约为 70 元。

② 公交线路：

● 北大东南门：从“中关园”乘 320 至“甘家口北”下车，换乘特 5 路至北京南站。

● 北大西南门：从“海淀桥北”乘 808 路至“西单路口南”换乘 102 路至北京南站。

## D 首都机场→北京大学

- ① 出租车：北京大学打车至首都机场，费用约为 100 元。（建议拼车）
- ② 公交线路：打车或从“海淀桥北”站乘坐 333 路车至“保福寺桥西”，换乘机场大巴 5 号线（中关村线）至机场，票价 16 元，时间 5：30-21：00。

## 2. 银行信息

- 农业银行：校内 45 楼甲、46 楼东侧、理教 1 号楼背面大厅、38 与 39 两楼间的通道、图书馆内中间大厅都有农业银行 ATM 自动取款机。
- 工商银行：校内邮局东侧。
- 建设银行：南门左拐，东行 200 左右，路北侧。
- 交通银行：南门右拐，路南侧。
- 中国银行：西南门外硅谷电脑城附近。

## 3. 住宿信息

9 月 1 日“北京一日游”返回后，约下午 17 点左右，随即退房。因此如需继续在北京游览，请各自事先安排好返程时间以及尽早预订酒店。在此提供几家北大周边宾馆信息：

校内勺园：62752218/62757361 9 号楼标间 220 元

北大资源宾馆（北大西南门）：63750855 标间 380 元

大地花园酒店（苏州街）：82615588 标间 260-300 元

常安福宾馆（北大东门外成府路，蓝旗营站附近）：62755688 标间 200 元

## 4. 咨询及娱乐信息

① 全国博士生学术论坛值班电话：010-62754405

② 论坛执委会负责人联系方式：

食宿出行负责人： 赵 翠 13810066203

会场服务负责人： 彭剑飞 13811679616

③ 校内常用电话：

校医院急诊室：010-62751919

28 楼订票室：010-62753455

北大百周年纪念讲堂票务电话：010-62759637

## 附：论坛期间百年讲堂演出信息（售票时间：9:30-13:00 和 15:00-19:30）

2009-08-28	晚 7: 00	观众厅	芭蕾舞剧《天鹅湖》	【20、40】、60、80（凭北京大学有效证件购买）、100、120、150 元、VIP	售票中
2009-08-29	晚 7: 00	观众厅	芭蕾舞剧《天鹅湖》	【20、40】、60、80（凭北京大学有效证件购买）、100、120、150 元、VIP	售票中
2009-08-30	晚 7: 00	观众厅	六十年笑声--四世同堂演绎“非常”相声暨迎新笑林大会	【20、40】、60（凭北京大学有效证件购买）、80、100、120、150 元、VIP	售票中
2009-08-30	晚 7: 00	多功能厅	从巴洛克到近代经典作品音乐会--大提琴与钢琴的对话之“贝多芬之夜”	30、40 元	售票中
2009-08-31	晚 7: 00	观众厅	电影《大内密探灵灵狗》 On His Majesty's Secret Service	10 元	售票中

【】表示已售罄，售票动态请关注 <http://www.pku-hall.com/>

## 十、与会人员名单

姓名	学校	报告题目	邮箱
大 气 环 境 分 论 坛			
岳玎利	北京大学	北京城市大气新粒子的增长特性研究	dingliyue@pku.edu.cn
陆克定	北京大学	大气 OH 自由基未知来源机制分析	lukeding@pku.edu.cn
袁斌	北京大学	生物质燃烧对珠江三角洲大气中挥发性有机物排放研究	yuanbin501@gmail.com
张宜升	北京大学	珠三角生物质燃烧排放清单建立及不确定性分析	drzhang@live.cn
徐振强	北京大学	基于 SCI 的生物气溶胶文献计量学研究	xuzhenqiang2005@163.com
胡伟伟	北京大学	Seasonal and diurnal variations of EC/OC and estimation of primary and secondary organic carbon in fine particle in Beijing	duomaomao@gmail.com
郭松	北京大学	Size-resolved Aerosol Water-soluble Ionic Compositions in the Summer of Beijing: Implication of Regional Secondary Formation	guosong0129@gmail.com
蔡皓	北京大学	不同排放标准机动车排放因子的确定	caihaopku@gmail.com
薄宇	北京大学	基于遥感与地理信息系统定量中国秸秆露天焚烧	bobaobao1982@yahoo.com.cn
张敏	复旦大学	2009 年上海春节气溶胶细颗粒物数浓度及粒径分布特征	
杨帆	复旦大学	运用单颗粒气溶胶质谱技术研究上海大气重金属（Zn, Cu）污染	071047009@fudan.edu.cn
陈晖	复旦大学	博物馆环境中藏展材料释放气体的污染预防	0545014@fudan.edu.cn
胡大伟	复旦大学	纳米级硫酸铵气溶胶的吸湿增长实验室模拟研究	072047013@fudan.edu.cn
蒋轶伦	复旦大学	上海气溶胶草酸的理化特征，来源、形成机制及其与灰霾产生的关系	081047009@fudan.edu.cn
徐昶	复旦大学	上海超高浓度大气细颗粒的理化特性研究	xuchang1983@gmail.com
李娟	复旦大学	塔克拉玛干沙漠沙尘气溶胶的古海洋源理化特征及其对下游地区大气质量和全球变化的可能影响	juanli0817@163.com
黄侃	复旦大学	亚洲沙尘与污染气溶胶的混合以及气溶胶组分的转化	052047001@fudan.edu.cn

张蓉	复旦大学	中国大气气溶胶中严重的砷铅镉污染状况	rzhang2002@126.com
魏星	复旦大学	奥运会期间的空气质量保障措施是否改善了北京市的空气质量?	082047007@fudan.edu.cn
王琼真	复旦大学	黄土高原北端榆林气溶胶揭示的气溶胶长途传输中的沙尘与污染物的混合和相互作用	wangqz03@126.com
张建强	太原理工大学	太原市环境空气中 NMHCs 碳同位素组成及来源	z-jianqiang@163.com
陈军	香港理工大学	Air Cleaning Photocatalytic Paving Blocks – Evaluation of VOC Removal Performance	jun.chen@polyu.edu.hk
贾龙	中科院大气物理研究所	用烟雾箱与模式研究异戊烷的光化学臭氧活性	jialong@mail.iap.ac.cn
沈健林	中国农业大学	华北平原地区大气活性氮污染——以两采样点（城郊和乡村）为例	jianlinshen@gmail.com
<b>水 环 境 分 论 坛</b>			
张宝刚	北京大学	微生物燃料电池同时处理硫化物与五价钒并产电的研究	zhangbaogang001@163.com
邵军	北京大学	污染河流水体中硝化与反硝化细菌群落结构研究	sjun1112@163.com
龙国瑜	北京大学	胞外多聚物对细菌粘附行为的影响	longmaomao@126.com
郁晴	北京大学	铜对双酚 A 和固醇内分泌干扰物生物降解的影响	yuqing@iee.pku.edu.cn
王燕	北京工业大学	缺氧/厌氧 UASB- A/O 工艺高效生物脱氮及硝化菌抑制机理	yanhua55663522@126.com
顾升波	北京工业大学	变频条件下温度对中试 SBR 脱氮除磷及节能效果的影响	shengbogu@yahoo.com.cn
彭赵旭	北京工业大学	粘性膨胀下活性污泥的脱氮除磷特点研究	pyz@bjut.edu.cn
李凌云	北京工业大学	活性污泥系统动态比耗氧速率检测方法的建立与验证	lingyun_li@sohu.com
叶柳	北京工业大学	利用盐度抑制优化硝化菌种群处理实际含盐污水	louisaye2004@yahoo.com.cn
马娟	北京工业大学	Enhanced Biological Nutrient Removal and Anoxic Phosphorus Uptake in a Pulsed CAST Treating Domestic Wastewater	majuan@emails.bjut.edu.cn
于洪涛	大连理工大学	SiNW/TiO <sub>2</sub> 异质结纳米线阵列的制备与光催化性能	yuht1977@126.com
刘慧	大连理工大学	天然水体成分对邻苯基苯酚光解的影响及其光致氯代反应	lh19821208@yahoo.com.cn
马宁	大连理工大学	多功能光催化复合微滤膜的制备和水处理应用性能研究	ningma1983@gmail.com
钟溢健	大连理工大学	硝基酚在酸性溶液中电化学降解机理的对比研究	hitzhongyijian@vip.qq.com
范春辉	东北农业大学	啤酒酵母废菌体的热解特性及对 Cu <sup>2+</sup> 吸附机理的初步研究	frank_van391@163.com

季兵	东华大学	人工湿地处理上海农村高浊度富营养化水体的研究	jibing2001@163.com
张岩	东华大学	无标记葱免疫传感器的研究及应用	zhangyan696@163.com
马斌	哈尔滨工业大学	亚硝酸盐型反硝化除磷特性研究	mady7802@163.com
李安	哈尔滨工业大学	色氨酸氯化消毒过程中卤乙酸的生成规律	ann_04@126.com
张亮	哈尔滨工业大学	强化内源反硝化脱氮处理污泥消化液	zhangliang_1986@126.com
刘海津	河南师范大学	钛基上 Zr/TiO <sub>2</sub> 纳米管阵列的制备、表征及其光催化活性	lhj671@sohu.com
吴珍	湖南大学	高聚聚合铝强化混凝去除水中天然有机物特性研究	wu9_9@163.com
黄德坤	华东师范大学	长江口 Cs-137 的来源、分布特征及其环境意义	hdek2004@163.com
高尚	华东师范大学	白腐真菌连续式膜生物反应器生态群落结构解析	lofty168@126.com
安永磊	吉林大学	微电解-SBR 法处理咖啡因废水的研究	anyonglei85@yahoo.com.cn
张磊	吉林大学	苯系物降解菌的筛选及固定化方法研究	zhanglei1@yahoo.com.cn
郭志勇	吉林大学	重金属对有机氯农药在自然水体中多种固相物质上吸附的影响	zyguo07@mails.jlu.edu.cn
秦传玉	吉林大学	空气扰动技术对地下水中氯苯污染晕的控制及去除效果研究	wonderful0817@163.com
孟庆玲	吉林大学	组合化材料组合渗透反应墙对硝基苯污染地下水的研究	273501163@qq.com
毛亮	南京大学	木质素过氧化物酶催化去除水中雌激素研究: II. 17 $\beta$ 雌二醇反应产物鉴定	lmaouga@gmail.com
李国朝	上海大学	内循环撞击流生物膜反应器的设计及污水处理性能研究	lgchaowh@126.com
张栋	同济大学	Research on Degradation of Pyridine using Immobilization <i>Rhodocyclus Gelatinosus</i>	zhang10310923@sina.com
熊良时	中科院新疆生态与地理研究所	半经验式半能量平衡融雪模型在西天山阳坡季节性积雪消融的开发与应用研究	lsxiong521@126.com
王玉如	香港理工大学	硅灰和粉煤灰吸附去除废水中染料的研究	Rachel.Wang@polyu.edu.hk
侯得印	中国科学院生态环境研究中心	PVDF 疏水膜的制备及其在苦咸水脱盐中的应用	deyinhou@126.com
<b>环 境 与 发 展 分 论 坛</b>			
谢旭轩	北京大学	退耕还林对农户收入和可持续生计的影响	vincent.cubix@gmail.com

万薇	北京大学	中国实施排污交易政策的障碍与契机-以深圳市水排污交易为例	suvivian@pku.edu.cn
马训舟	北京大学	北京市居民用水需求弹性分析	runzede@163.com
陈晓兰	北京大学	农村户用沼气项目的成果与瓶颈——基于新疆、四川农户调查的实证分析	chenxiaolan.pku@gmail.com
刘侃	北京大学	“乡政村治”体制下中国农村环境管理理念探讨	liumanger@gmail.com
邵立国	北京大学	不确定条件下农村土地利用规划集成模型研究	shaolg2003@yahoo.com.cn
张海鹏	北京大学	集体林区农户消费行为分析——基于 8 省入户调查数据的微观实证	zhanghai79@gmail.com
吴丹	北京大学	奥运会空气质量保障措施费用效益分析	
舒时光	北京大学	我国甘草资源面临的困境、原因和对策——兼论我国自然资源管理体系的完善	shushiguang@163.com
张明	大连理工大学	基于 LMDI 方法分解分析中国特大城市客运能源消耗	zhangmingdlut@163.com
袁磊	东北农业大学	基于循环经济理念的黑龙江土地可持续利用评价	eric_ystone@163.com
赵敏	华东师范大学	上海工业碳排放的影响因素：分解分析	zhaomin0616@163.com
于海东	华中科技大学	环境金融市场的定价机制设计：偏好与贝叶斯均衡	hustyhd@163.com
李翔	华中科技大学	竞争优势视角下的城市碳管理战略研究	lisoar@mail.hust.edu.cn
赵文珺	南京大学	基于主体功能的江苏沿海空间开发功能区划研究	njuzhaowj@gmail.com
曲常胜	南京大学	基于 TOWA 算法的区域环境风险动态综合评价	quchsh@nju.edu.cn
张燕峰	南京大学	江苏省城市化与工业污染排放相关性初步研究	198615zyf@163.com
刘伟	南开大学	天津市环境-经济系统物质流与能流分析研究	weling9@163.com
郝翠	南开大学	国内外可持续发展评价方法对比分析	hongyuan@nankai.edu.cn
黄蓓佳	同济大学	中国建筑节能清洁发展机制项目可行性	ywhbjia@163.com
丁晓辉	西北农林科技大学	生态工业园第三方逆向物流系统模式研究	dixihi1982@yahoo.com.cn
韩姣杰	西南交通大学	基于 EPR 的工程建设项目环境保护激励监督机制研究	hjjlovely_han@126.com
王萱	厦门大学	同安湾围填海生态损害货币化的预测评估	wangxuan@xmu.edu.cn
张昆	中国科学院东北地理与农业生态研究所	旅游干扰对纳帕海湖滨草甸湿地土壤水文调蓄功能的影响	zhkunlx@163.com

夏炎	中国科学院数学与系统科学研究院	中国能源强度变化原因及投入结构的作用	xiayan@amss.ac.cn
邢璐	中国人民大学	节能减排目标下的企业应对行为实证研究——以 Q 市为例	happyava@126.com
Queena.Qian	The Hong Kong Polytechnic University	Framework for Transaction Cost (TC) considerations in promoting Building Energy Efficiency (BEE) in Real Estate Development process	Queena.qian@polyu.edu.hk
<b>环 境 生 态 分 论 坛</b>			
何霄嘉	北京大学	造纸污泥用作燃煤脱硫剂的试验研究	hexiaojia@iee.pku.edu.cn
谢金开	北京大学	乌鲁木齐河下游地区土地利用/覆盖时空变化研究	xiejinkai@gmail.com
张璐	北京林业大学	南水北调中线一期工程受水区生态环境效益评估	lubeilin2007@163.com
范春辉	东北农业大学	啤酒酵母废菌体的热解特性及对 Cu <sup>2+</sup> 吸附机理的初步研究	frank_van391@163.com
刘宝河	东南大学	TBX 多孔陶粒滤料的制备与废水吸附除磷的试验研究	crystallization@163.com
万春黎	哈尔滨工业大学	实际石油污染土壤的电修复研究	hitwan@163.com
刘莹莹	吉林大学	不同岩性渗滤液污染场地重金属污染再释放的模拟研究	liuyingying1982@sohu.com
任何军	吉林大学	假单胞菌 DN2 对多氯联苯的降解及 bphA1 核心序列测定	406238559@qq.com
孙雪景	吉林大学	柴油污染包气带强化自然衰减方法研究	Wangbing19851013@126.com
姚玉敏	南京大学	苏南新农村的绿化景观综合评价初步研究	yaoyuminyym@163.com
陈广银	南京大学	碱处理对秸秆厌氧消化的影响	xzcf2004@163.com
丁九敏	南京林业大学	08 雪灾对武夷山毛竹林土壤微生物量氮和水溶性氮的影响	djmlrb@sina.com
张云川	清华大学	寻找缺失的一臂——我国自然保护区的科技合作使命	xianyingzhang@sina.com
郭安福	山东大学	植物纤维淀粉餐盒的降解性能研究	guoanfu@163.com
高扬	上海交通大学	不同栽培模式下 Cd 和 Pb 复合污染对土壤酶活性和微生物群落结构的影响：改进的生态剂量效应模型和 PCR-RAPD 方法	gaoyang0898@sjtu.edu.cn
朱睿	同济大学	浓缩污泥中胞外聚合物的组分与脱水性的关系	wenyaowen@sina.com
陈绍华	武汉理工大学	羟基黄药捕收剂的生物降解性实验研究	csh0743@163.com
刘锡尧	厦门大学	现场实验研究褶牡蛎 (Plicatula Gmelin) 对烟气海水脱硫燃煤电厂排放海水中汞的生物富集	xyliuxmu@xmu.edu.cn

方婧	厦门大学	我国农业系统的氮磷流失、比例及水体富营养化	nemofj2007@xmu.edu.cn
龙於洋	浙江大学	生物反应器填埋场中重金属 Cu 和 Zn 的迁移行为	lonrino@163.com
刘东伟	中国科学院新疆生态与地理研究所	干旱区干涸湖底蒸发盐的风蚀搬运及其生态效应	1528241982@163.com
王欢元	中国农业大学	高强度降水条件下华北平原农田土壤累积氮素淋失模拟	wanghuanyuan@yahoo.cn
刘婷婷	中国人民大学	外来杂草一年蓬对京郊山地系统生物多样性的影响	claire.tingtingliu@gmail.com
刘军	江苏大学环境学院	铜对土壤中拟除虫菊酯农药吸附、迁移和降解的影响	jun.liu1227@hotmail.com
林大松	南开大学	海泡石对污染土壤镉、锌有效态的影响及其机制	Lindasong608@126.com
江韬	西南大学	淹水条件下聚丙烯酰胺及化学添加剂对土壤生物有效磷迁移的影响	jiangtower666@163.com

# 十一、校园地图



- A. 北京大学西门-仅供人行，公交站点：北京大学西门站； B. 北京大学西侧门-仅供机动车； C. 北京大学小西门-仅供人行，公交站点：海淀桥北站； D. 北京大学南门-人行、机动车，公交站点：海淀路西口站、海淀路东口站； E. 北京大学东南门-人行、机动车，公交站点：中关村站； F. 北京大学东门-仅供人行； G. 北京大学东侧门--人行、机动车，公交站点：中关村北站。
1. 勺园宾馆（正大国际交流中心）； 2. 北京大学图书馆； 3. 博雅塔、未名湖； 4. 北京大学环境科学与工程学院（老地学楼）； 5. 北京大学百周年纪念讲堂； 6. 生活服务区，附近包括综合服务社、博士超市、物美超市、银行、订票室； 7. 直隶会馆