

ISSN: 2164-5485 Volume 4, Number 1B, March 2014

**Hans** 汉斯

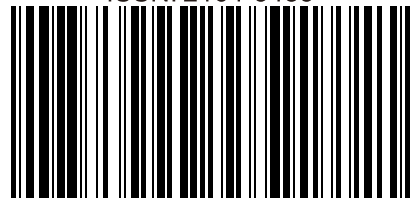
# 环境保护 前沿

Advances in Environmental Protection

Huan Jing Bao Hu Qian Yan

2014年3月4卷1期增刊

ISSN: 2164-5485



977216454850401B

[www.hanspub.org/journal/aep](http://www.hanspub.org/journal/aep)

# Conference on Environmental Pollution and Public Health (EPPH 2014)

## Technical Program Committee

---

### General Chair

**Dr. Jiping Zhu** Health Canada, Canada

### TPC

<b>Prof. Jitendra Pandey</b>	Banaras Hindu University, India
<b>Dr. Shiliang Wu</b>	Michigan Technological University, USA
<b>Dr. Ganesh Raj Joshi</b>	United Nations Centre for Regional Development, Japan
<b>Prof. Hai Guo</b>	The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong (China)
<b>Dr. Bhaskar Kura</b>	University of New Orleans, USA
<b>Prof. Qixing Zhou</b>	Nankai University, China
<b>Prof. Dawen Gao</b>	Harbin Institute of Technology, China
<b>Prof. Emmanuel Rudatsikira</b>	Andrews University, USA

## TABLE OF CONTENTS

### 目 录

<b>Study of Thermal Discharge on Yangtze River Estuary Water Quality</b> (温排水排放对长江的水质研究)	
Y. WANG, M. C. LI.....	1
<b>Studies on the New Treatment Method of Steel Pickling Liquid Waste</b> (钢铁酸洗废液处理新方法研究)	
D. Z. YU, H. L. WANG, D. LIU.....	8
<b>Comparative Study on the Phytoplankton in the Middle and Lower Reaches of Yalu River, Liaohe and Dalinghe Valley</b> (鸭绿江中下游、辽河、大凌河流域浮游植物比较研究)	
X. XU, Z. H. NI, Y. F. LI, Z. W. SHEN, S. W. CAI, Y. ZHANG.....	13
<b>Research on the Ability of Water Exchange after the Implementation of Moon Island Tourist Resort Project in the Gulf of Tangshan International Tourism Island</b> (唐山湾国际旅游岛月岛度假区项目实施后的水交换能力研究)	
R. H. JIAO, X. D. LI, X. LI.....	19
<b>Research on the Salinity Distribution and the Influence of Saltwater Intrusion in Yangtze River</b> (盐水入侵对长江口盐度分布及影响研究)	
Y. X. ZHU, B. ZHOU, J. J. ZHAO.....	25
<b>Sludge Compost Application on <i>Prunus mume</i> Forestland: Distribution Characteristics of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons</b> (施用污泥堆肥的梅花林地土壤中 PAHs 的分布特征研究)	
Y. WANG, L. J. FENG, L. FENG, B. Q. MA, L. Q. ZHANG.....	34
<b>Potential Ecological Risk Assessment of Heavy Metals in the Forestry Lands of Application of Municipal Sludge Compost</b> (施用城市污泥堆肥后林业土壤中重金属的潜在生态风险评价)	
Y. J. ZHAI, L. FENG, B. Q. MA, L. Q. ZHANG.....	41
<b>Optimization of Nitrogen, Sulfur and Vanadium Co-Doping TiO<sub>2</sub> with Visible-Light Photocatalytic Activity in Water</b> (可见光活性的氮硫钒共掺杂二氧化钛的掺杂比例优化)	
X. J. WAN, T. WANG, Y. M. DONG, D. N. HE.....	47

## 期刊信息

期刊中文名称:《环境保护前沿》

期刊英文名称: **Advances in Environmental Protection**

期刊缩写: **AEP**

出刊周期: 双月刊

语 种: 中文

出版机构: 汉斯出版社(Hans Publishers, [www.hanspub.org](http://www.hanspub.org))

编辑单位:《环境保护前沿》编辑部

主 编: 刘汝涛, 山东大学教授

网 址: <http://www.hanspub.org/journal/aep>

## 订阅信息

通过中国教育图书进出口有限公司订购

订阅邮箱: [sub@hanspub.org](mailto:sub@hanspub.org)

订阅价格: 180 美元每年

## 广告服务

联系邮箱: [adv@hanspub.org](mailto:adv@hanspub.org)

版权所有: 汉斯出版社(Hans Publishers)

Copyright©2014 Hans Publishers, Inc.

## 版权声明

### 文章版权和重复使用权说明

本期刊版权由汉斯出版社所有。

本期刊文章已获得知识共享署名国际组织(Creative Commons Attribution International License)的认证许可。

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

### 单篇文章版权说明

文章版权由文章作者与汉斯出版社所有。

### 单篇文章重复使用权说明

注: 著作权者准许任选 CC BY 或 CC BY-NC 作为文章的重复使用权, 请慎重考虑。

## 权责声明

期刊所刊载的评论、意见、观点等均出自文章作者个人立场, 不代表本出版社的观点或看法。对于文章任何部分及文内引用材料给任何个人、机构、及其财产所带来的任何损失及伤害, 本出版社均不承担任何责任。我们郑重声明, 本出版社的出版业务, 不构成对任何产品商业性能的保证, 也不表示本社业已承认本社出版物中所述内容适用于某特定用途。如有疑问, 请寻找专业人士协助。



**Call for Papers**

**Advances in Environmental Protection**

**环境保护前沿**

国际中文期刊征文启事

<http://www.hanspub.org/journal/aep>

ISSN: 2164-5485(Print) ISSN: 2164-5493(Online)

《环境保护前沿》是一本关注环境保护领域最新进展的国际中文期刊，主要刊登有关空气污染监测和建模、大气污染防治、地下水污染控制等领域的最新论文，反映国内外该领域的最新研究动态。本刊支持思想创新、学术创新，倡导科学，繁荣学术，集学术性、思想性为一体，旨在为了给世界范围内的科学家、学者、科研人员提供一个传播、分享和讨论环境保护领域内不同方向问题与发展的交流平台。该期刊由汉斯出版社出版，全球发行，中国教育图书进出口公司负责引进及在中国内地的销售。现诚邀相关领域的学者投稿。

### 主编

刘汝涛 山东大学教授

### 副主编

杨盛行 国立台湾大学教授

### 投稿领域：

空气污染监测和建模  
大气污染防治  
地下水污染控制  
水质监测方法  
污水处理与利用  
水生生物学和水污染  
环境污染的风险评估  
环境化学  
环境管理学  
环境保护工程  
大气环境学  
水体环境学  
土壤环境学  
区域环境学  
城市环境学  
环境修复工程  
资源科学技术  
环境质量监测与评价  
化学污染物及其对健康的影响

Air Pollution Monitoring and Modeling  
Air Pollution Prevention and Control  
Ground Water Pollution Control  
Methods of Monitoring Water Quality  
Waste Water Treatment and Utilization  
Hydrobiology and Water Pollution  
Risk Assessment of Contaminated Environments  
Environmental Chemistry  
Environmental Management  
Environmental Protection Engineering  
Atmospheric Environment  
Water Environment  
Soil Environment  
Regional Environment  
Urban Environment  
Environmental Restoration Engineering  
Resources Science and Technology  
Monitoring and Evaluation of Environmental Quality  
Chemical Pollutants and Its Effects on Health

### 论文检索：

本刊论文已被知网(CNKI Scholar)、维普、读秀学术、全国期刊联合目录数据库 (UNICAT)、Ebsco、Google Scholar、Index Copernicus、Journalseek、Open Access Library、SHERPA/ROMEO、Soil Science Database、Scirus、TOC Premier、The Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)、Ulrichsweb、Worldcat、Worldwidescience 等数据库检索。

### 征文要求及注意事项：

1. 稿件务求主题新颖、论点明确、论据可靠、数字准确、文字精炼、逻辑严谨、文字通顺，具有科学性、先进性和实用性；
2. 稿件必须为中文，且须加有英文标题、作者信息、中英文摘要、中英文关键词和规范的参考文献列表；
3. 稿件请采用WORD排版，包括所有的文字、表格、图表、附注及参考文献；
4. 从稿件成功投递之日起，在2个月内请勿重复投递至其他刊物。本刊不发表已公开发表过的论文。文章严禁抄袭，否则后果自负；
5. 本刊采用同行评审的方式，审稿周期一般为2~4周。

欲了解更多信息请登录 <http://www.hanspub.org/journal/aep>

联系邮箱：[aep@hanspub.org](mailto:aep@hanspub.org)



## 环境保护前沿

主编：刘汝涛 山东大学教授  
主办：汉斯出版社  
编辑：《环境保护前沿》编委会

网址：<http://www.hanspub.org/journal/aep>  
电子邮箱：[aep@hanspub.org](mailto:aep@hanspub.org)