**2019年第十四届**

**全国研究生环境论坛**

**新时代，共享绿色未来**

|  |  |
| --- | --- |
| 主办单位: | 同济大学环境科学与工程学院 |
| 赞助单位: | [上海同济高廷耀环保科技发展基金会](http://sese.tongji.edu.cn/stgef/DOC/About.htm) |
|  | 上海华励振环保科技有限公司 |
|  | 上海泓济环保科技股份有限公司 |

2019年12月22日

**目 录**

2019年第十四届全国研究生环境论坛简介 2

附件1： 5

附件2： 8

附件3： 12

## 2019年第十四届全国研究生环境论坛简介

在学校及相关院系领导的支持和关怀下，在相关社会环保企业的热心资助下，在各兄弟高校的真诚协办下，由同济大学环境科学与工程学院主办的“全国研究生环境论坛”（原“上海市研究生环境论坛”）自举办伊始至今已过十三载。从第一届参与论坛的3所高校，发展到第十三届的36所高校及科研院所。可以说，论坛的触角已经延伸到了全国范围。

回首走过的十三年时光，环境论坛从最初的小小的规模到现在遍布全国各地的影响力，我们对环境论坛的发展历程感到无比骄傲，也对未来充满希望。在2019年5月即将举办的第十四届“全国研究生环境论坛”中，我们将竭尽全力，为来自全国各地的环境学子提供一个相互认识、拓展学术人脉、寻找共同研究语言的学术交流平台；我们会殷切期待，所有与会专家评委都将欣慰于投稿学子们的创新思维和审慎思路；我们有理由相信：通过我们论坛的进一步发展、完善，会让越来越多的院校通过论坛了解同济环境学院，让越来越多社会企业通过论坛关注研究生这支环保生力军，从而更关心环境专业领域的创新发展，更支持国内虽踏步维艰，却仍信首驱驰的环保事业。

**——“环境论坛”的主题**

第十四届全国研究生环境论坛的主题是：新时代，共享绿色未来

主题释义：

改革开放已经走过了四十年，我国经济发展水平已经有了显著的提高，中国已经跃升为世界第二大经济体，十几亿人的温饱问题已经解决，并已经总体上实现了小康，不久将全面建成小康社会。人民基本的生存需求已经得到了解决，转而追求更加美好的生活，对生态环境的要求也在逐步提高。

习近平总书记在十九大报告中提出：“为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国而奋斗。”，明确将“美丽”作为建设社会主义现代化强国的目标和标志之一，这是针对新时代我国社会主要矛盾的变化做出的新的部署安排。十九大报告中提出：“中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。”环境就是民生，青山就是美丽，蓝天也是幸福。进入新时代，我们既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要，持之以恒建设人与自然和谐共生的现代化。

2018年11月5日进博会在上海举行，习近平总书记在开幕式的讲话中强调了开放交流、创新引领、互惠共享的意义。“相通则共进，相闭则各退”，相互交流、互通有无，才能“打通血脉”；敢于创新、勇于变革，才能突破发展瓶颈，造福人类；我们共有一片蓝天，齐心协力包容互惠，才能共享美好未来。走进新时代，我们必须牢牢把握创新、协调、绿色、开放、共享的发展新理念。共同维护生态安全，共建美丽中国，共创良好生产生活环境，开创人类更加绿色美好的未来。

由此，第十四届全国研究生环境论坛提出了“新时代，共享绿色未来”的论坛主题。这既是对十九大报告所描绘的推进生态文明建设和绿色发展路线图的追寻，又是对发展新理念的贯彻。体现了当代环境类专业学子对新时代建设美好中国的担当以及合作交流共创未来的愿景。

论坛旨在号召广大学子通过治污技术、生态修复、环境规划等方面的理论研究和创新，为资源能源的可持续化和生产生活的清洁化做好理论上的准备，引领绿色技术创新、强化绿色技术推广，为中国环保事业进程提供强大的理论和技术支持，推进绿色发展，着力解决突出环境问题，助力生态系统保护，促进生态环境监管体制改革，打造节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式，还自然以宁静、和谐、美丽。

全国研究生环境论坛已经成功走过十三载春秋，形成了一个以全国环境及相关领域研究生为主体的知识拓展、自由交流、共同探索的学术平台。在第十四个年头，我们将继续致力于与全国各大兄弟院校联盟携手，将论坛打造成为能够持续焕发青春活力的环保理论新阵地，为新时代美丽中国的建设同舟共济，同献计共保护，共享绿色环保美好未来！

**——“环境论坛”的特色形式**

以学术论坛为形式载体，通过科研成果展示、环境领域专家主题报告及节约型校园、企业参观等方式，为与会学生及报告、评审专家提供一个相互沟通交流的高水平学术平台。论坛征稿评委均为国内环境相关研究领域的权威专家、教授等，程序严谨、过程公开、结果公正，将采取双向匿名评审制度，严格按照评审专家的分数进行排名来确定获奖名单。

征稿内容包括给水、废水处理，废气处理，环境微生物，环境化学和环境管理等数个环境相关专题，在校硕士生、博士生可对其最新科研成果进行总结整理成相关符合会议要求的汇报资料、文章进行投稿。

**——“环境论坛”的发展历史**

第一届环境论坛，参与单位为同济大学、上海交通大学和复旦大学3所高校；

第二届环境论坛，参与单位扩大至同济大学、上海交通大学、复旦大学、华东师范大学、华东理工大学、东华大学等在沪6所高校；

第三届论坛规模进一步扩大，上海大学参与其中，参与高校增至7所；

第四届论坛首次将参与高校范围扩展至上海市以外的南京、浙江等地，增加了浙江大学、南京大学、东南大学、上海理工大学和上海海洋大学；

第五届武汉大学、厦门大学和中国科学技术大学的参与使得环境论坛的规模继续扩大，参与高校达到15所；

第六届环境论坛增加了哈尔滨工业大学和重庆大学，极大增强了论坛的实力和水平；

第七届环境论坛新增了湖南大学、河海大学、西安建筑科技大学三所高校，进一步扩大了论坛的覆盖范围；

第八届环境论坛在以往参与高校的基础上增加清华大学、北京大学两所高校，有力地提高了论坛的影响力。

第九届论坛再增加中国科学院生态环境研究中心、中国海洋大学两所高校，进一步增大了论坛的规模。

第十届论坛在以往基础上，增加了中国科学院烟台海岸带研究所、中国地质大学（武汉）两所高校，同时来稿数量与质量进一步提升，论坛影响力进一步扩大。

第十一届论坛再增加天津大学、北京师范大学、大连理工大学三所高校，覆盖范围不断扩大。

第十二届论坛再增加中山大学、华南理工大学两所高校，覆盖范围不断扩大。

第十三届论坛再增加四川大学、山东大学、吉林大学、兰州大学四所协办高校，覆盖范围不断扩大。

第十四届论坛拟再增加中国人民大学、华中科技大学、中国农业大学三所协办高校，论坛影响力不断扩大。

**——专业、强势的论坛赞助**

随着经济的发展和人们环保意识的增强，农业、水利、节能环保、新能源和新材料将成为中国新一轮经济发展的重点，为中国可持续发展提供支持和动力。中国环保市场潜力巨大农业和水利关系社会发展的基础，节能环保关系子孙后代，新能源和新材料关系国家的永续发展。中国的环保市场彰显着前所未有的潜力。所以从第三届论坛开始，环境论坛就吸引了来自国内外多家知名环保企业和机构参与赞助，这也体现了我们环境论坛极大的学术价值和潜在的商业价值，同时也有利于促进企业履行社会责任，树立企业形象，提高企业价值。

2008年，美国最大的水文水质仪器制造商之一哈希公司成为了第三届环境论坛的独家赞助商；

2009年，环境论坛又与哈希公司、通用电气（GE）水处理集团及环保技术联合网合作，得到了更大更广的社会支持；

2010年，我们的第五届环境论坛十分荣幸地由上海同济高廷耀环保科技发展基金会承担独家赞助，其良好的社会形象和学术声誉给环境论坛注入新的活力。

自此之后，上海同济高廷耀环保科技发展基金会与我们建立了长期合作关系，每年都给予论坛很大的经费支持。而格兰富水泵（上海）有限公司、上海同济工程咨询有限公司、上海百沃斯水处理科技有限公司和上海天华易湃环保科技有限公司也先后于2013年、2015、2016和2017年给予了论坛赞助支持。

2019年，全国研究生环境论坛在继续保持与上海同济高廷耀环保科技发展基金会良好合作关系的基础上，还将继续争取上海同济工程咨询有限公司等单位对论坛的大力支持。

我们真诚的感谢来自社会各界对本论坛的强力支持，并将通过最大的努力来做好每一届论坛来回报社会。

**——我们的期待！**

对环境类专业的学生来说，环境论坛是一个提高专业素养，拓宽行业视野，展望未来环境事业的有利平台。对于整个社会来说，环境论坛提供了环境学子一个交流与学习的机会，它从某种程度上来说推动了整个环境事业的发展。从长远来看，它就像太阳下的一颗水滴，所折射的光芒将使整个社会受益无穷。

环境论坛在十三年的发展中逐渐走向成熟，学术声誉不断提高，学术影响力不断扩大。我们在不断扩大论坛规模的同时，也在积极的提高论坛质量；在不断总结经验和教训的同时，也在积极寻找更多的创新和特色。

第十四届环境论坛已经拉开序幕，我们希望在2019年第十四届环境论坛的平台上，在高廷耀基金会和上海同济工程咨询有限公司等赞助单位的大力资助下，与各高校一起，共同致力于宣扬、推广环保精神，以青年人的热情连接绿色互动的纽带，以青年人的视野展望绿色经济时代中的中国环境事业，共同推动环保事业的发展。

##

## 附件1：

**2019年第十四届全国研究生环境论坛**

**征稿启事**

全国研究生环境论坛是由同济大学环境科学与工程学院自2006年开始举办的大型研究生学术交流盛会。

环境论坛自开办以来，秉承着交流与合作的精神，不断扩大论坛的影响，现已吸引了全国39所著名院校在内的环境相关专业的研究生的积极参与。

2019年第十四届环境论坛即将开幕，本次论坛的主题为：新时代，共享绿色未来。在上海同济高廷耀环保科技发展基金会和上海同济工程咨询有限公司等赞助单位的鼎力支持下，我们将争取进一步提升论坛的质量和水平。在此，论坛组委会诚邀各大高校环境相关专业研究生齐聚同济，以青年一代的视角和热情，关注环保问题，共筑生态文明建设之梦，共筑中华伟大复兴之梦！

论坛拟定于2019年5月25－26日于同济大学举行，现公开征集“2019年第十四届全国研究生环境论坛”稿件，欢迎热衷环保事业、积极思考环境问题的研究生朋友们踊跃投稿。

1. **征稿主题**

**1、雨、污水处理及资源化利用**

W-1 城市污水与工业废水处理技术

W-2 污泥（水）生物处理与资源化

W-3城市雨洪控制与利用技术

W-4 城市面源污染与城市排水体制

W-5 环境污染模拟与控制

**2、饮用水净化及水源保护**

Y-1 地表水污染控制

Y-2 给水处理理论与技术

Y-3 饮用水的深度处理技术

Y-4 饮用水安全消毒技术与消毒副产物研究

Y-5 水的膜分离技术

Y-6 水环境质量监测方法

**3、固体废物的处理处置**

G-1 生活垃圾处理技术

G-2 城市污泥处理与资源化利用技术

G-3 有机废物生物处理和资源利用技术

G-4 工业与危险废物处理处置与资源化利用技术

G-5 固体废物处理动力学研究及仿真模拟

**4、空气污染控制**

K-1 气候变化

K-2 大气污染控制技术

K-3 大气化学反应动力学

K-4 大气探测与污染气象学

K-5 大气污染扩散模型及模型应用技术研究

**5、环境材料的开发与应用**

H-1 光/电催化材料的开发与应用

H-2 环境纳米材料的设计、合成与表征

H-3 其他环保材料的开发与应用

**6、其他**

其他与环境领域相关的研究。

**二、征稿对象**

全国高校在籍硕士研究生和博士研究生。

**三、征稿时间**

**即日起至2019年3月31日**

**四、投稿方式**

为进一步方便参与者投稿，本届论坛采用赛氪网在线投稿。请参与者注册赛氪网账号后登陆论坛主页进行报名、投稿等相关操作。

投稿途径：https://www.saikr.com/vse/tjeforum/2019

**五、征稿说明**

1、稿件正文字数一般在6000字以内，不超过15页。文章内容符合论坛主题，具体格式见《投稿格式要求》。

2、来稿由2019年第十四届全国研究生环境论坛组委会组织专家组初审，论坛组委会将通过赛氪网平台、电子邮件或电话形式通知初审优秀论文作者准备后续的相关事宜。

3、来稿须保证在投稿之时尚未收到正式期刊录用通知，一经向本论坛投稿，即认为论文作者认同本条规定。

4、2019年第十四届全国研究生环境论坛论文集属与会者交流资料，不具有正式刊号，不影响论文作者向学术性专业期刊投稿。论坛坚持学术的原创性和创新性，对有剽窃和抄袭行为者，文责自负。

5、本次论坛征稿不向作者收取版面费和支付稿费，经专家初评后入围的论文共分为口头报告和海报展示2类，均会给予可观的现金奖励，并颁发“2019年第十四届全国研究生环境论坛”获奖证书及奖金。

6、论坛当日将于同济大学进行现场答辩和交流，凡被通知参加论坛当天现场答辩和交流的论文均为获奖论文，未参与现场答辩交流的论文将被视为主动放弃获奖资格。

7、2019年第十四届全国研究生环境论坛组委会将负责报销外地高校与会者部分住宿费及交通费。

**六、官方微信公众号**

如需了解论坛详细情况，欢迎访问官方微信公众号huanjingluntan\_TJ，关注本届论坛动态

微信公众号二维码：



2019年第十四届全国研究生环境论坛组委会

同济大学环境科学与工程学院研究生会

2019年12月22日

## 附件2：

**2019年第十四届全国研究生环境论坛**

**投稿格式要求（中文）**

为了使稿件格式标准化以便于审阅和编辑出版论文集，敬请各位作者参照以下范例统一格式：

**1 论文篇幅**

论文一般在6000字以内。文稿中题目、作者、单位、摘要、关键词应齐全，要求论点明确、文字精练、条理清晰、数据可靠。

**2 中文题目、作者姓名、作者单位及所在城市**

三者均各另起行、通栏居中排。题目为3号黑体；作者姓名为5号黑体，多名作者间用逗号“，”表示，单名作者若两字则中间空一字格；作者单位、所在城市为小5号宋体，之间用逗号隔开；多个作者单位在作者名字后右上角标序号，在单位名称前以左上角标序号表示，各单位之间用“；”隔开。在脚注中注明第一作者及通讯作者的基本信息（姓名、出生年月、性别、籍贯及主要研究领域等），字体为小5号宋体。

**3 中文摘要、关键词**

二者各另行起，均左起顶格排，均为5号宋体加粗（“摘要”两字间空一字格）；以冒号“：”后接内容，内容为 5号宋体；转行仍顶格排；多个关键词间用分号“；”分开。

**4 英文题目、作者姓名、作者单位及所在城市**

三者均各另起行，单栏居中排，字体均为 Times New Roman 体。题目为小3号；作者姓名为5号，姓在前，名在后，之间空1/2字格，多名作者间用“，”分开；作者单位、所在城市字大小为小5号。

**5 英文摘要、关键词**

二者均各另行起，左起顶格排，字体均为Times New Roman 体。Abstract 和 Keywords 均为5号加粗，加冒号“:”后空一格接内容，内容的字大小为5号。多个关键词间用分号“;”分开。

**6 正文**

中文采用宋体，西文采用Times New Roman，大小均为5号，行距固定值20磅。另加页码于右下脚。

具体层次如下：

引言部分不排序号；

一级标题顶格排，小四号黑体，序号用阿拉伯数字1、2 ……，后不加圆点，空一字格接标题，文另段起；段前空一行；

二级标题顶格排，5号宋体，序号如1.1、1.2、2.1、2.2 ……，后不加圆点，空一字格接标题，文另段起；

三级标题顶格排，5号宋体，序号如1.1.1、1.1.2 、 1.2.1 、 1.2.2 、 2.1.1 、 2.1.2 ……，后不加圆点，空一字格接标题，文另段起；

**7参考文献**

“参考文献”四字为小四号黑体，居中，不排序号；

参考文献只著录最必要、最新的文献，未公开发表的文献在当页脚注。文献在正文相应位置标注，采用顺序编码制，文后参考文献表中的各条文献按其在论文中的文献序号顺序排列。参考文献内容为小5号字体，单倍行距，每条参考文献左起顶格排，序号用阿拉伯数字表示，空一字格后接内容，悬挂缩进2字符。作者著录时必须姓在前、名在后，多名作者间用英文格式逗号“,”分开（三名及三名以内必须全部列出，三名以上列出前三位后加“等”或“，*et al* ”表示）。编排项目与格式如下所示：

a 专著、学位论文、报告：[序号]主要责任者．文献题名[文献类型标识].版次(第1版不写)．出版地：出版者，出版年．起止页码．文献类型标识：专著为M，学位论文为D，报告为R。

b 期刊文章：[序号]主要责任者(多责任者至少列出前3名)．文献题名[J]．刊名，年，卷(期)：起止页码．

c.论文集中析出的文献：[序号]析出文献主要责任者．析出文献题名[A]. 论文集题名[C]．出版地：出版者，出版年．析出文献起止页码．

d 电子文献：[序号]主要责任者．电子文献题名．电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期/引用日期．

e 各种未定义类型的文献：[序号]主要责任者．文献题名[Z]．出版地：出版者，出版年.

**8 插图、表格、公式、反应式等**

请提供中英文图题，并且标明参考文献。插图的内容从上至下顺序为：图、图序图题、图注。图序、图题二者间空一字格，居中排，5 号宋体，加粗；图中的字一般均采用小5号宋体；图注另行起依序排列，小5号宋体，注序用阿拉伯数字，后加一字线，再排注文，多个图注之间用“；”隔开，最后不加标点。图大小根据版面等实际情况而定。

所引用的“线图”（如H-NMR 、IR图谱）必须清晰，如果原参考文献提供的图不清晰尽量不要采用，如果必须采用则要提供原文的电子版。

所引用的照片必须清晰，如果不清晰则不能采用。如果照片为彩色，打印成黑白色的也必须清晰。

所引用结构式或者合成路线必须重新作出，苯环或者其他结构式大小要适当，化学结构式请用ChemDraw画图。

表格的内容从上至下的顺序为：表序表题、表、表注。表序、表题二者间空一字格，居中排，5号宋体加粗；一般采用三线表，复杂时可加辅助细线。表中文字用小5号宋体。表注左右与表所占位置取齐，表注文字用小5号宋体，注文转行时左齐，多个表注间用分号“；”。

公式、反应式等除与正文叙述紧密关联的外，一般均另起行居中排，字大小为5 号，说明性文字大小为小6号。对于带有除式、分式的则按分式形式排版，尽量不用“ / ”形式。

注意：上/下标请写清楚。

例文：

气浮净水技术在给水处理中的应用及研究概况

王静超\*

1哈尔滨工业大学市政环境工程学院, 哈尔滨

**[[1]](#footnote-1)摘 要：**气浮净水技术已越来越多的应用于各类给水处理厂…

**关键词**：气浮净水技术；给水处理；低浊水

Survey and application of flotation to water treatment

Wang Jingchao

(school of Municipal and Environmental Engineering,Harbin Institute of Technology, Harbin)

**Abstract:** Dissolved air flotation(DAF),which is applied more and more to water plants…

**Key words:** flotation；water supply treatment；low turbidity water

目前，以低温低浊的湖泊水、水库水为水源的市政及工业给水厂遍及世界各地，而相应的低温低浊水的处理也以成为给水处理领域中的难点…

1 气浮净水技术的产生及发展概况

1.1 气浮净水技术分类

1.1.1 …

气浮净水技术可分为分散空气气浮、电解凝聚气浮、生物及化学气浮和溶解空气气浮…大量未被去除的藻类进入后续滤池会造成滤池堵塞、运行周期缩短等诸多问题[1]

目前投入运行的采用气浮工艺的给水厂在各国的分布情况见表1.1：

**表1.1 气浮给水处理在主要国家的分布情况（单位：%）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 英国 | 芬兰 | 澳大利亚 | 南非 | 美国 | 瑞典 | 挪威 | 加拿大 | 法国 | 荷兰 | 比利时 | 新西兰 |
| ＞90 | 37 | 26 | 26 | 20 | 15 | 5 | 8 | 7 | 5 | 3 | 1 |

…

参考文献

[1] 刘武,郑良,姜础. 元谋古猿牙齿测量数据的统计分析及其在分类研究上的意义[J].科学通报,1999,44(23) : 2481-2488.

[2] Heydorn A, Kjar B, Hentzer M, *et al*. Experimental reproducibility in flow-chamber biofilms[J]. Microbiology, 2000, 146(10):2409-2415.

[3] 钟文发, 赵玮.非线性规划在可燃毒物配置中的应用[A]. 运筹学的理论与应用: 中国运筹学会第五届大会论文集[C].西安: 西安电子科技大学出版社,1996:468-471.

[4] YUFIN S A. Geoecology and computers:proceedings of the Third International Conference on Advances of Computer Methods in Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, Moscow, Russia, February 1-4,2000[C].Rotterdam: A. A. Balkema,2000.

[5] 王建龙,文湘华. 现代环境生物技术[M]. 北京: 清华大学出版社, 2001, 138-170.

[6] 陶建人. 动接触减振法及其应用[D]. 大连: 大连理工大学,1988, 11-17.

[7] Michael Fraser. Virtual Research Environments: Overview and Activity, Ariadne Issue 44, <http://www.ariadne.ac.uk/issue44/fraser/>，2005-07-30/2008-09-30.

## 附件3：

**2019年第十四届全国研究生环境论坛**

**投稿格式要求（英文）**

为了使稿件格式标准化以便于审阅和编辑出版论文集，敬请各位作者参照以下范例统一格式：

**1 论文篇幅**

论文一般在6000字以内。文稿中题目、作者、单位、摘要、关键词应齐全，要求论点明确、文字精练、条理清晰、数据可靠。

**2英文题目、作者姓名、作者单位及所在城市**

三者均各另起行，单栏居中排，字体均为 Times New Roman 体。题目为小3号加粗；作者姓名为5号加粗，姓在前，名在后，之间空一字格，多名作者间用“，”分开；作者单位、所在城市字大小为小5号，多个作者单位在作者名字后右上角标序号，在单位名称前以左上角标序号表示，各单位之间用“;”隔开。在脚注中注明第一作者及通讯作者的基本信息（姓名、出生年月、性别、籍贯及主要研究领域等）。

**3英文摘要、关键词**

二者均各另行起，左起顶格排，字体均为Times New Roman 体。Abstract 和 Keywords 均为5号加粗，加冒号空一字格后接内容，内容的字大小为5号。多个关键词间用分号“;”分开。

**4正文**

采用Times New Roman，大小均为5号，行距固定值20磅。

具体层次如下：

引言部分不排序号；

一级标题顶格排，序号用阿拉伯数字1、2 ……，后不加圆点，加粗，空一字格接标题，加粗，文另段起；

二级标题顶格排，序号如1.1、1.2、2.1、2.2 ……，后不加圆点，空一字格接标题，文另段起；

三级标题顶格排，序号如1.1.1、1.1.2 、 1.2.1 、 1.2.2 、 2.1.1 、 2.1.2 ……，后不加圆点，空一字格接标题，文另段起；

**5 参考文献**

“References”为Times New Roman，五号，居中，加粗。

参考文献格式：字体：Times New Roman，小五号，悬挂缩进1.5字符。

参考文献只著录最必要、最新的文献，未公开发表的文献在当页脚注。文献在正文相应位置标注，采用顺序编码制，文后参考文献表中的各条文献按其在论文中的文献序号顺序排列。参考文献内容为小五号字体，单倍行距，每条参考文献左起顶格排，序号用阿拉伯数字表示，空一字格后接内容。作者著录时必须姓在前、名在后，多名作者间用英文格式逗号“,”分开（三名及三名以内必须全部列出，三名以上列出前三位后加“等”或“，*et al* ”表示）。编排项目与格式如下所示：

a 专著、学位论文、报告：[序号] 主要责任者. 文献题名[文献类型标识].版次(第1版不写).出版地: 出版者, 出版年. 起止页码. 文献类型标识：专著为M，学位论文为D，报告为R。

b 期刊文章：[序号] 主要责任者(多责任者至少列出前3名)．文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期):起止页码.

c.论文集中析出的文献：[序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名[A]. 论文集题名[C]. 出版地: 出版者, 出版年. 析出文献起止页码.

d 电子文献：[序号] 主要责任者. 电子文献题名. 电子文献的出处或可获得地址，发表或更新日期/引用日期.

e 各种未定义类型的文献：[序号] 主要责任者. 文献题名[Z]. 出版地: 出版者, 出版年.

**6插图、表格、公式、反应式等**

请提供中英文图题，并且标明参考文献。插图的内容从上至下顺序为：图、图序图题、图注。图序、图题二者间空一字格，居中排，5 号字体，加粗；图中的字一般均采用小5号字体；图注另行起依序排列，小5号字体，注序用阿拉伯数字，后加一字线，再排注文，多个图注之间用“；”隔开，最后不加标点。图大小根据版面等实际情况而定。

所引用的“线图”（如H-NMR 、IR图谱）必须清晰，如果原参考文献提供的图不清晰尽量不要采用，如果必须采用则要提供原文的电子版。

所引用的照片必须清晰，如果不清晰则不能采用。如果照片为彩色，打印成黑白色的也必须清晰。

所引用结构式或者合成路线必须重新作出，苯环或者其他结构式大小要适当，化学结构式请用ChemDraw画图。

表格的内容从上至下的顺序为：表序表题、表、表注。表序、表题二者间空一字格，居中排，5号字体加粗；一般采用三线表，复杂时可加辅助细线。表中文字用小5号字体。表注左右与表所占位置取齐，表注文字用小5号字体，注文转行时左齐，多个表注间用分号“；”。

公式、反应式等除与正文叙述紧密关联的外，一般均另起行居中排，字大小为5号，说明性

文字大小为小6号。对于带有除式、分式的则按分式形式排版，尽量不用“ / ”形式。

注意：上/下标请写清楚。

例文：

**Oxidative Removal of Bisphenol A by Permanga-nate: Kinetics, Pathways and Influences of Co-existing Chemicals**

**Zhang Jing\***1**, Guan Xiaohong**2

1State Key Lab of Urban Water Resource and Environment, Harbin Institute of Technology, Harbin; 2College of Environmental Science and Engineering, Tongji University, Shanghai

**[[2]](#footnote-2)Abstract:** The decomposition of bisphenol A (BPA), a well-known endocrine disruptor agent widely detected in surface waters, in aqueous solution by permanganate was investigated......

**Keywords:** Bisphenol A; Permanganate; Kinetics; Intermediate products; Pathways

**1 Introduction**

Endocrine disrupting chemicals (EDCs) can mimic the biological activity of natural hormones, occupy (but not active) the hormone receptors, or interfere the transport and metabolic processes of natural hormones[1].

**2 Experimental section**

2.1 Reagents and chemicals

BPA of 99% purity and KMnO4…………..

**Fig.1 The…**.





**References**

[1] B. Pan, D.H. Lin, H. Mashayekhi, *et al.* Adsorption and Hysteresis of Bisphenol A and 7 alpha-Ethinyl Estradiol onCarbon Nanomaterials, Environmental Science & Technology, 43 (2009) 548-548.

[2] M. Furhacker, S. Scharf, H. Weber. Bisphenol A: emissions from point sources, Chemosphere, 4 (2000) 75-756.

1. ∗ 王静超( 1981 － ) ，女，黑龙江哈尔滨人，博士生，主要从事水处理理论与技术研究工作。 [↑](#footnote-ref-1)
2. ∗ Zhang Jing( 1989 － )，a female master who majors in wastewater treatment comes from Shanghai. [↑](#footnote-ref-2)