



## 何江涛 教授

水资源与环境学院

研究方向：污染水文地质学、水文地球化学

ResearcherID: jthe@cugb.edu.cn

ORCID: 0000-0003-1558-9981

成果量: 209 被引频次: 3,858 H 指数: 31 G 指数: 55

### 个人简介:

#### 工作经历

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 2019.02-至今      | 中国地质大学（北京） 水资源与环境学院 教授  |
| 2004.01-2019.01 | 中国地质大学（北京） 水资源与环境学院 副教授 |
| 2003.06-2003.12 | 中国地质大学（北京） 水资源与环境学院 讲师  |

#### 教育背景

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| 2001.06-2003.06 | 中国矿业大学（北京） 资源开发工程系 地质资源与地质工程 博士后 |
| 1998.09-2001.06 | 中国地质大学（北京） 水资源与环境学院 水文及水资源 博士    |
| 1995.09-1998.06 | 华东地质学院 地球科学系 水文地质与工程地质专业 硕士      |
| 1991.09-1995.06 | 华东地质学院 水文地质与工程地质系 水文地质与工程地质专业 学士 |

#### 个人简介

主要从事地下水科学与工程、环境工程专业、水文学与水资源工程专业的教学与科研工作。主讲课程：本科生《污染水文地质学》、《水文地球化学基础》、硕士生《地下水污染与控制》。先后参与国家科技部 973 项目、国家自然科学基金项目、国家重大水专项、国土资源部大地调项目、科技部国际合作项目等多项，承担国家自然科学基金项目、863 子课题、水专项子课题、国土资源大调查项目、国家科技攻关计划子专题、环保部公益项目子课题、水利部公益项目子课题、北京市科委、环保局项目等多项。参加了中国地质调查局《地下水污染调查评价规范》编写、国土资源部行标《地下水水质标准》编写、国标《地下水质量标准》修订，公开发表文章 150 余篇，出版专著 2 部，参与专著编著 3 部，参编教材 1 部。2006 年，获国土资源科学技术二等奖，排名 2/9；2008，获环境保护科学技术一等奖，排名 5/12；2010，获银锤奖；2017，获北京市科学技术一等奖，排名 5/15；2022，获环境保护科学技术二等奖，排名 3/9。

---

研究生招生

水文地质学（博士）

环境科学与工程（博士）

方向：污染水文地质学

土壤/地下水污染修复

水文地质学（学硕）

环境科学与工程（学硕）

方向：水文地球化学、污染水文地质学

土壤/地下水污染修复

资源与环境（专硕）

方向：水文地质与工程地质

联系方式

jthe@cugb.edu.cn

---

## 科研项目

- [1] 何江涛. 上海市浅层地下水有机污染调查[Z]. 上海市地质调查研究院, 20041220.
- [2] 何江涛;陈劲松. 不同尺度区域地下水环境信息调查与污染识别[Z]. 清华大学, 20090915.
- [3] 何江涛. 不同类型污染场地污染状况及污染机制研究[Z]. 国家环境保护总局, 20030320.
- [4] 何江涛. 东部地区主要城市浅层地下水有机污染测试与评价[Z]. 南京地质矿产研究所, 20050120.
- [5] 何江涛. 严重缺水地区地下水勘查新技术研究[Z]. 中国地质调查局水文地质工程地质技术方法研究所, 20050520.
- [6] 何江涛. 人工快速渗滤处理技术研发[Z]. 深圳深港产学研环保工程技术股份有限公司, 20120307.
- [7] 毕二平;何江涛;陈鸿汉. 典型再生水回灌过程风险特征分析及场地可靠性评估[Z]. 清华大学, 20110701.
- [8] 何江涛;陈劲松. 典型含水层水质演化及人类活动影响识别[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20160605.
- [9] 刘菲;陈翠柏;关翔宇;陈家玮;何江涛. 典型抗生素对地下水系统中反硝化过程的影响机理研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20170817.
- [10] 何江涛. 再生水利用下有机物在土壤-地下水系统的迁移转化规律及防控技术方案研究[Z]. 水利部, 20100531.
- [11] 何江涛. 再生水回用于景观生态水质变化规律及控制因素研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20120528.
- [12] 何江涛;毕二平. 再生水土壤含水层处理系统(SAT)试验研究[Z]. 北京市水科学技术研究院, 20180101.

- 
- [13] 何江涛. 再生水灌溉条件下持久性有机污染物在土壤-地下水系统迁移转化规律研究 [Z]. 北京市水力科学研究所, 20060320.
- [14] 何江涛. 利用多种同位素追溯傍河水源地地下水氮素污染来源及其迁移转化机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.
- [15] 陈鸿汉;刘明柱;刘菲;何江涛. 北京地下水、土壤环境可持续利用研究[Z]. 北京教委, 20050620.
- [16] 何江涛. 北京市南水北调配套工程东干渠工程土壤有害、危险气体调查[Z]. 北京市水利规划设计研究院, 20110701.
- [17] 何江涛. 北京市地下水环境中药物及个人护理品污染特征及源解析研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150709.
- [18] 陈鸿汉;何江涛. 北京市水资源可持续利用技术研究[Z]. 北京市教委, 20060620.
- [19] 刘菲;陈鸿汉;何江涛. 北京陆地石油有限公司隆化油库评估[Z]. 北京陆地石油有限公司, 20080620.
- [20] 何江涛. 国际地下水污染研究动态及地下水背景值建立方法的研究[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20140529.
- [21] 何江涛. 土壤有机-矿质复合体对 TCE 的吸附机理研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.
- [22] 陈鸿汉;刘明柱;何江涛;刘菲. 地下水中氯代烃污染的微生物天然降解研究[Z]. 教育部, 20060101.
- [23] 陈鸿汉;何江涛. 地下水中氯代烃污染的生物活化共代谢降解研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20050620.
- [24] 何江涛;毕二平;刘明柱;李娜;修伟;何伟;李占玲;罗锡明. 地下水回补区污染风险识别与风险管控技术研究[Z]. 中国环境科学研究院, 20181204.
- [25] 刘菲;陈鸿汉;罗锡明;王广才;陈家玮;毕二平;薛强;何伟;陈翠柏;秦红;关翔宇;何江涛;沈晔. 地下水有机污染组分对补给方式的响应[Z]. 国家地质实验测试中心, 20200601.
- [26] 刘菲;何江涛;关翔宇;薛强;罗锡明;何伟;陈翠柏;秦红;沈晔;陈鸿汉;王广才;毕二平;陈家玮. 地下水有机污染组分对补给方式的响应[Z]. 国家地质实验测试中心, 20190621.
- [27] 刘明柱;何江涛. 地下水特征污染物迁移规律与三维模拟[Z]. 科技部, 20090101.
- [28] 何江涛. 地下水环境质量基准、标准制定的方法学和关键技术预研究[Z]. 中国环境科学研究院, 20130420.
- [29] 何江涛. 地下水硝酸盐污染原位生物修复集成技术[Z]. 科技部(中国环境科学研究院), 20111108.
- [30] 陈鸿汉;何江涛;刘明柱;刘菲;毕二平. 地下水系统中污染物迁移转化规律与自净能力研究[Z]. 北京市

---

科委, 20080101.

[31] 何江涛;刘菲. 地下水系统药物和全氟有机物等源解析及控制对策研究[Z]. 清华大学, 20121129.

[32] 陈鸿汉;何江涛;刘菲;张焕祯;毕二平. 地下水铬污染场地调查与修复示范[Z]. 中国地质调查局, 20110101.

[33] 何宝南;何江涛. 基于背景值地下水分类指标综合评价方法研究[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20201124.

[34] 何江涛. 开封某垃圾填埋场地下水污染调查[Z]. 中国环境科学研究院, 20140630.

[35] 何江涛. 徐州段区域尾水向东导流工程地下水环境影响评价[Z]. 淮河水资源保护科学研究所, 20061220.

[36] 何江涛. 有机矿质复合体形成机制及其对典型有机污染物的吸附行为影响[Z]. 中国地质大学(北京), 20150101.

[37] 何江涛. 有机质胶体对卡马西平在多孔介质中吸附行为的影响[Z]. 中国地质大学(北京), 20161019.

[38] 刘菲;罗锡明;何江涛;毕二平. 桂林城区水土环境新型污染物防治关键技术研究及规范[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20230421.

[39] 何江涛;崔卫华. 氯代烃在包气带介质中的吸附行为特征研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20070320.

[40] 刘菲;何江涛;何宝南;杨珊珊. 水资源涵养区水位波动条件下地下水污染风险评估分析[Z]. 北京市生态环境保护科学研究院, 20230517.

[41] 张焕祯;王鹤立;何江涛;刘菲. 污染场地包气带有机污染去除试验研究[Z]. 沈阳环境科学研究院, 20101024.

[42] 陈鸿汉;刘菲;何江涛;毕二平. 污染场地的土壤地下水有机污染健康风险评价与修复研究[Z]. 中华人民共和国科学技术部, 20070101.

[43] 刘菲;何江涛;关翔宇. 海外项目施工营地生活污水处理工艺(装置)开发[Z]. 中国石油工程建设公司, 20090527.

[44] 蔡绪贻;何江涛;杨进;刘菲. 淮北市原二机厂土壤及地下水疑似污染场地详细勘察[Z]. 安徽省矿业机电装备有限责任公司, 20191212.

[45] 何江涛. 淮河流域平原区地下水污染调查评价综合研究[Z]. 南京地质矿产研究所, 20061119.

[46] 何江涛. 淮河流域平原地区典型污染场地调查及有关评价方法综合研究[Z]. 中国地质调查

---

局, 20090110.

[47] 何江涛. 淮河流域平原地区地下水污染调查评价综合研究[Z]. 南京地质矿产研究所, 20050620.

[48] 何江涛. 纳米乳化油原位去除地下水硝酸盐过程中微生物堵塞缓解措施研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.

[49] 何江涛. 纳米乳化油原位处理地下水中硝酸盐、Cr(VI)过程中产气和生物量的变化研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170712.

[50] 何江涛. 纳米乳化油的配制及其在多孔介质中的迁移性研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150916.

[51] 张焕祯; 何江涛; 刘菲; 王鹤立; 程丽. 重大环境污染事件污染场地净化与修复技术[Z]. 吉林大学, 20071101.

[52] 何江涛; 陈鸿汉. 雷州半岛地下水补给区污染防治研究[Z]. 广东地矿局, 20021020.

[53] 何江涛. 顺义新城温榆河水资源利用工程受水区典型污染物迁移转化模拟实验研究[Z]. 北京市水利科学研究所, 20070520.

---

## 作者发文

### 【期刊论文】

[1] Guan, Xiangyu; Guo, Zining; Wang, Xusheng; Xiang, Shizheng; Sun, Tongxin; Zhao, Ruoyu; He, Jiangtao; Liu, Fei. Transfer route and driving forces of antibiotic resistance genes from reclaimed water to groundwater[J]. ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2023():. 【SCI(E)】

[2] Zhang, Ling-Zhi; He, Wei; Huang, Fu-Yi; Zhou, Pengpeng; Chen, Cuibai; Rensing, Christopher; Brandt, Kristian Koefoed; He, Jiangtao; Liu, Fei; Zhao, Yi; Guo, Huaming. Response of microbial taxonomic and nitrogen functional attributes to elevated nitrate in suburban groundwater[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023():. 【SCI(E)】

[3] 龚子鑫; 何宝南; 陈冠宇; 郭伯龙; 邹华; 郭敏丽; 何江涛. 环丙沙星浓度及输入方式对水体中反硝化菌生长特性的影响研究[J]. 环境生态学, 2023(05):77-85.

[4] 褚宴佳; 何宝南; 何江涛; 郭敏丽; 李炳华. 微乳液增溶及微生物强化去除土壤残留多环芳烃研究现状及展望[J]. 北京水务, 2023(02):64-68.

[5] Cao, Xu; He, Wei; Shi, Yuanyuan; An, Tongyan; Wang, Xiange; Liu, Fei; Zhao, Yi; Zhou, Pengpeng; Chen, Cuibai; He, Jiangtao. EMMTE: An Excel VBA tool for source apportionment of nitrate based on the stable isotope mixing model[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023():. 【SCI(E)】

- 
- [6] Cao, Xu; He, Wei; Fan, Mengqing; He, Wei; Shi, Yuanyuan; An, Tongyan; Chen, Xiaorui; Zhang, Zhanhao; Liu, Fei; Zhao, Yi; Zhou, Pengpeng; Chen, Cuibai; He, Jiangtao. Novel insights into source apportionment of dissolved organic matter in aquifer affected by anthropogenic groundwater recharge: Applicability of end-member mixing analysis based optical indices[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2023():. 【SCI(E)】
- [7] 何宝南;何江涛;李占玲;代云容. 基于知识点掌握自我考察的反转式考试改革研究[J]. 中国地质教育, 2022(04):99-102.
- [8] Xu, Baoshi; He, Jiangtao; Zou, Hua; Zhang, Jingang; Deng, Lu; Yang, Meiping; Liu, Fei. Different responses of representative denitrifying bacterial strains to gatifloxacin exposure in simulated groundwater denitrification environment[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022():. 【SCI(E)】
- [9] 张金刚;何江涛;张玉叶;徐宝石. 抗生素联合对反硝化细菌作用效果的确定方法[J]. 环境化学, 2023(05):1561-1572. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [10] He, Baonan; He, Jiangtao; Bi, Erping; Zou, Hua; Liu, Tao; Liu, Zirong. Transport and retention of nano emulsified vegetable oil in porous media: Effect of pore straining, roughness wedging, and interfacial effects[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2022():. 【SCI(E)】
- [11] Cao, Xu; Shi, Yuanyuan; He, Wei; An, Tongyan; Chen, Xiaorui; Zhang, Zhanhao; Liu, Fei; Zhao, Yi; Zhou, Pengpeng; Chen, Cuibai; He, Jiangtao. Impacts of anthropogenic groundwater recharge (AGR) on nitrate dynamics in a phreatic aquifer revealed by hydrochemical and isotopic technologies[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022():. 【SCI(E)】
- [12] 李薇;何江涛;邓璐. 地下水中两种典型抗生素复合对反硝化作用的影响[J]. 中国环境科学, 2022(12):5703-5712. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [13] He, Baonan; He, Jiang Tao; Zeng, Ying; Sun, Jichao; Peng, Cong; Bi, Erping. Coupling of multi-hydrochemical and statistical methods for identifying apparent background levels of major components and anthropogenic anomalous activities in shallow groundwater of the Liujiang Basin, China[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022():. 【SCI(E)】
- [14] Baonan He, Jiangtao He, Erping Bi, Hua Zou, Tao Liu, Zirong Liu. Transport and retention of nano emulsified vegetable oil in porous media: Effect of pore straining, roughness wedging, and interfacial effects[J]. Journal of Environmental Management, 2022(320):115912. 【SCI(E)】
- [15] 郭玉茹;何宝南;何江涛;刘韬;刘子榕;王诗语. 天然黏土矿物和腐殖酸对纳米乳化油吸持的实验研究

- 
- [J]. 岩石矿物学杂志, 2022(04):844-856. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [16] 夏绮文;李炳华;何江涛;张航;吴小霞. 潮白河再生水生态补水对河道水体及地下水环境的影响[J]. 北京水务, 2022(03):31-37.
- [17] 黄斯艺;何江涛;何宝南;赵谢洁. 地下水硝酸盐反硝化修复过程中生物膜抑制缓堵模拟实验研究[J]. 环境科学学报, 2022(04):186-194. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [18] 何宝南;何江涛;孙继朝;王俊杰;文冬光;荆继红;彭聪;张昌延. 区域地下水污染综合评价研究现状与建议[J]. 地学前缘, 2022(03):51-63. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [19] 刘韬;何宝南;何江涛;刘子榕;郭玉茹;王诗语. 地下水水化学特征对纳米乳化油稳定性的影响[J]. 环境化学, 2022(02):749-760. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [20] 杨美萍;何江涛;邹华;邓璐;张金刚. 盐酸洛美沙星输入方式对水中反硝化过程的影响[J]. 地球科学与环境学报, 2022(01):78-90. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [21] 张玉叶;何江涛;邓璐;邹华;张金刚;杨美萍. 洛美沙星和诺氟沙星对水中生物反硝化过程的影响模拟试验[J]. 地学前缘, 2022(05):497-507. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [22] 刘子榕;何宝南;刘韬;郭玉茹;何江涛. TDS 对制备纳米乳化油稳定性影响的实验研究[J]. 环境科学学报, 2021(12):4953-4962. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [23] Zou, Hua; He, Jiangtao; Guan, Xiangyu; Zhang, Yuye; Deng, Lu; Li, Yiqiang; Liu, Fei. Microbial responses underlying the denitrification kinetic shifting exposed to ng/L- and  $\mu$ g/L-level lomefloxacin in groundwater[J]. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 2021():. 【SCI(E)】
- [24] Liang, Yu; He, Jiangtao; Zhang, Si; Xia, Qiwen. Effects of Exogenous Organic Matter on the Migration of Organic Contaminants with Different Polarities in Soil[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, ():. 【SCI(E)】
- [25] 张玉叶;何江涛;张金刚;黄斯艺. 喹诺酮类典型抗生素对反硝化细菌的联合药敏试验研究[J]. 环境科学学报, 2021(02):670-679. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [26] 夏绮文;李炳华;何江涛;黄俊雄;郭敏丽. 潮白河再生水生态补给河道区浅层地下水氮转化[J]. 环境科学研究, 2021(03):618-628. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [27] 邓璐;何江涛;邹华;陈翠柏. 洛美沙星对水中反硝化过程的影响模拟试验[J]. 中国环境科学, 2020(07):2934-2942. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [28] 张小文;何江涛;黄冠星. 石家庄地区浅层地下水铁锰分布特征及影响因素分析[J]. 地学前缘, 2021(04):206-218. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

- 
- [29] 夏绮文;杨勇;梁雨;何江涛;邹华. 溶解性有机质 (DOM) 对不同浓度卡马西平在蒙脱土上吸附行为的影响[J]. 环境化学, 2020(06):1670-1680. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [30] 黄斯艺;何江涛;劳天颖;何宝南;关翔宇. 纳米乳化油修复硝酸盐污染地下水过程中的微生物特征模拟实验研究[J]. 环境科学学报, 2020(04):1242-1249. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [31] 单晓杰;何江涛;张小文;孙继朝. 基于人为活动影响识别的区域地下水水质演化预测:以石家庄地区为例[J]. 现代地质, 2020(01):189-198. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [32] Zhang, Xiaowen; He, Jiangtao; He, Baonan; Sun, Jichao. Assessment, formation mechanism, and different source contributions of dissolved salt pollution in the shallow groundwater of Hutuo River alluvial-pluvial fan in the North China Plain[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2019(35):35742-35756. 【SCI(E)】
- [33] He, BN; He, JT; Wang, L; Zhang, XW; Bi, EP. Effect of hydrogeological conditions and surface loads on shallow groundwater nitrate pollution in the Shaying River Basin: Based on least squares surface fitting model[J]. WATER RESEARCH, 2019():. 【SCI(E)】
- [34] Zou, H; He, JT; He, BN; Lao, TY; Liu, F; Guan, XY. Sensitivity assessment of denitrifying bacteria against typical antibiotics in groundwater[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, 2019(9):. 【SCI(E)】
- [35] 劳天颖;何江涛;黄斯艺;何宝南;连玉倩. 纳米乳化油修复地下水硝酸盐过程中产气及微生物增殖代谢对多孔介质堵塞的模拟评估[J]. 环境科学学报, 2019(12):4047-4056. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [36] 王健;何江涛;孙占学;何宝南;李杰. 顺义潮白河再生水受水区初级生产力研究[J]. 东华理工大学学报(自然科学版), 2019(02):173-180.
- [37] 柴虹;何江涛;杨峻岭;沈晔. 基于治理理论加强高校本科生管理的对策与实践研究[J]. 中国地质教育, 2018(03):1-6.
- [38] 彭流月;何江涛;王菲. C/M 值对腐植酸-高岭土复合体形成机制及吸附特性影响[J]. 农业环境科学学报, 2018(09):1994-2004. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [39] 张小文;何江涛;刘丹丹;倪泽华;张昌延. 滹沱河冲洪积扇浅层地下水水质外界胁迫作用分析[J]. 水文地质工程地质, 2018(05):48-56. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [40] 梁雨;何江涛;张思;劳天颖. DOM 不同分子质量组分对石英砂吸附卡马西平的影响研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2018(06):975-984. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

- 
- [41] Fei Wang; Jiangtao He; Baonan He; Xiaojing Zhu; Xiaocui Qiao; Liuyue Peng. Formation process and mechanism of humic acid-kaolin complex determined by carbamazepine sorption experiments and various characterization methods[J]. Journal of Environmental Sciences, 2018(07):251-260. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】 【SCI (E)】
- [42] Wang, F; He, JT; He, BN; Zhu, XJ; Qiao, XC; Peng, LY. Formation process and mechanism of humic acid-kaolin complex determined by carbamazepine sorption experiments and various characterization methods[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2018():. 【SCI (E)】
- [43] 连玉倩; 何江涛; 梁雨; 何宝南. 纳米乳化油强化硝酸盐反硝化产气变化研究[J]. 中国环境科学, 2018(06):2105-2115. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】
- [44] 张振国; 何江涛; 王磊; 彭聪. 衡水地区深层地下水水化学特征及其演化过程[J]. 现代地质, 2018(03):565-573. 【CSCD】 【中国科技核心期刊】
- [45] 徐进; 何江涛; 彭聪; 曾颖. 柳江盆地浅层地下水硝酸型水特征和成因分析[J]. 环境科学, 2018(09):4142-4149. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】
- [46] 张昌延; 何江涛; 张小文; 倪泽华. 珠江三角洲高砷地下水赋存环境特征及成因分析[J]. 环境科学, 2018(08):3631-3639. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】
- [47] 王磊; 何江涛; 张振国; 赵鹏; 张小文. 基于信息筛选和拉依达准则识别地下水主要组分水化学异常的方法研究[J]. 环境科学学报, 2018(03):919-929. 【CSCD】 【中国科技核心期刊】
- [48] He, BN; He, JT; Wang, F; Lian, YQ; Zhao, YK. Migration, clogging, and carbon source release of nano emulsified vegetable oil in porous media, evaluated by column experiments[J]. BIOREMEDIATION JOURNAL, 2018(1-2):. 【SCI (E)】
- [49] Huang, H; Liu, MZ; Wang, JJ; He, JT; Chen, HH. Sources Identification of Nitrogen Using Major Ions and Isotopic Tracers in Shenyang, China[J]. GEOFLUIDS, 2018():. 【SCI (E)】
- [50] 梁雨; 何江涛; 张思. DOM 不同相对分子质量组分在无机矿物上的吸附及其对卡马西平吸附的影响实验[J]. 环境科学, 2018(05):2219-2229. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】
- [51] 赵鹏; 何江涛; 王曼丽; 黄德亮; 王磊; 梁雨. 基于污染评价的地下水中优控污染物筛选[J]. 环境科学, 2018(02):800-810. 【CSCD】 【EI】 【中国科技核心期刊】
- [52] 何宝南; 何江涛; 王菲; 连玉倩. 纳米乳化油缓解多孔介质渗透性损失的实验研究[J]. 环境科学学报, 2018(01):267-274. 【CSCD】 【中国科技核心期刊】
- [53] Yang, Lei; He, Jiang-Tao; Su, Si-Hui; Cui, Ya-Feng; Huang, De-Liang; Wang,

---

Guang-Cai. Occurrence, distribution, and attenuation of pharmaceuticals and personal care products in the riverside groundwater of the Beiyun River of Beijing, China[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2017(18):15838-15851. 【SCI(E)】

[54] 廖磊;何江涛;彭聪;张振国;王磊. 地下水次要组分视背景值研究:以柳江盆地为例[J]. 地学前缘, 2018(01):267-275. 【CSCD】【EI】【中国科技核心期刊】

[55] 张小文;何江涛;彭聪;张昌延;倪泽华. 地下水主要组分水化学异常识别方法对比:以柳江盆地为例[J]. 环境科学, 2017(08):3225-3234. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[56] 赵鹏;何江涛;王曼丽;崔亚丰. 地下水污染风险评价中污染源荷载量化方法的对比分析[J]. 环境科学, 2017(07):2754-2762. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[57] He, Bao-nan; He, Jiang-tao; Wang, Jian; Li, Jie; Wang, Fei. Abnormal pH elevation in the Chaobai River, a reclaimed water intake area[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, 2017(2):111-122. 【SCI(E)】

[58] Yang, Lei; He, Jiangtao; Liu, Yumei; Wang, Jian; Jiang, Lie; Wang, Guangcai. Characteristics of change in water quality along reclaimed water intake area of the Chaobai River in Beijing, China[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2016(12):93-102. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[59] 彭聪;何江涛;廖磊;张振国. 应用水化学方法识别人类活动对地下水水质影响程度:以柳江盆地为例[J]. 地学前缘, 2017(01):321-331. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[60] 黄德亮;何江涛;杨蕾;何宝南. 某市再生水灌区水土环境中 PPCPs 污染特征分析[J]. 中国环境科学, 2016(09):2614-2623. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[61] 赵阅坤;何江涛;王磊;崔亚丰. 乳化油碳源原位治理地下水中 Cr(VI) 静态批试验研究[J]. 环境工程, 2016(S1):220-225+420. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[62] 张思;何江涛;朱晓婧. 有机质胶体对卡马西平在多孔介质中迁移影响模拟实验[J]. 环境科学, 2016(12):4651-4661. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[63] 王菲;何江涛;何宝南. 亚临界水处理模拟有机-矿质复合体形成机制探讨[J]. 中国环境科学, 2016(08):2495-2504. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[64] 何宝南;何江涛;王健;李杰. 顺义潮白河再生水受水区反硝化作用初探[J]. 农业环境科学学报, 2016(08):1565-1572. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[65] 崔亚丰;何江涛;王曼丽;赵阅坤;王菲. 岩溶地区地下水污染风险评价方法探究——以地苏地下河系流

---

域为例[J]. 中国岩溶, 2016(04):372-383. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[66] 赵倩;马琳;刘翼飞;何江涛;李广贺. 北京东南郊典型地层重金属分布特征与潜在生态风险[J]. 环境科学, 2016(05):1931-1937. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[67] 王曼丽;何江涛;崔亚丰;何宝南;彭聪. 基于折减系数的地下水污染风险评价方法探究[J]. 环境科学学报, 2016(12):4510-4519. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[68] Zhu, Xiaojing; He, Jiangtao; Su, Sihui; Zhang, Xiaoliang; Wang, Fei. Concept model of the formation process of humic acid-kaolin complexes deduced by trichloroethylene sorption experiments and various characterizations[J]. CHEMOSPHERE, 2016():116-123. 【SCI(E)】

[69] 曾颖;何江涛;马文洁. 地下水中潜在危害有机物识别与筛选方法[J]. 环境工程学报, 2016(04):2132-2138. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[70] 廖磊;何江涛;曾颖;彭聪;黄德亮. 柳江盆地浅层地下水硝酸盐背景值研究[J]. 中国地质, 2016(02):671-682. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[71] 许真;何江涛;马文洁;曾颖. 地下水污染指标分类综合评价方法研究[J]. 安全与环境学报, 2016(01):342-347. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[72] 崔亚丰;何江涛;苏思慧;杨蕾;乔肖翠. 某市典型地段地表水及地下水中氟喹诺酮类抗生素分布特征[J]. 环境科学, 2015(11):4060-4067. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[73] 刘丽雅;何江涛;王俊杰. 浑河傍河区地下水氮污染来源贡献研究[J]. 岩土工程技术, 2015(02):59-64. 【中国科技核心期刊】

[74] 宋博;何江涛;刘长礼. 不同荷载作用下塑性混凝土渗透性试验研究[J]. 南水北调与水利科技, 2015(02):309-313. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[75] 曾颖;何江涛;马文洁;许真. 中国地下水水源饮水健康基准值的建立[J]. 水文地质工程地质, 2015(02):44-51. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 周义朋;沈照理;孙占学;刘金辉;何江涛. 应用粒子示踪模拟技术确定地浸采铀溶浸范围[J]. 中国矿业, 2015(02):117-120. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[77] 李乐乐;张卫民;何江涛;马文洁;刘菲. 玉米秸秆碳源释放特征及反硝化效果[J]. 环境工程学报, 2015(01):113-118. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] 王红娜;何江涛;马文洁;许真. 两种不同的地下水污染风险评价体系对比分析:以北京市平原区为例[J]. 环境科学, 2015(01):186-193. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[79] 朱晓婧;何江涛;苏思慧. 腐殖酸-高岭土复合体形成机制及对三氯乙烯的吸附[J]. 环境科

---

学, 2015(01):227-236. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[80] 许真;何江涛;马文洁;曾颖. 地下水质量指标分类综合评价方法研究[J]. 水文地质工程地质, 2014(06):6-12. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] 苏思慧;何江涛;杨蕾;乔肖翠;崔亚丰. 北京东南郊土壤剖面氟喹诺酮类抗生素分布特征[J]. 环境科学, 2014(11):4257-4266. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] 姜烈;何江涛;许真;刘玉梅. 硝酸盐污染地下水原位碳源注入生物修复优化方案研究[J]. 农业环境科学学报, 2014(10):2014-2021. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[83] 周义朋;沈照理;何江涛;刘金辉;史维浚. 某砂岩型铀矿床矿石微生物浸出试验[J]. 有色金属(冶炼部分), 2014(10):54-56+68. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[84] 姜烈;何江涛;姜永海;刘菲. 地下水硝酸盐污染抽出处理优化方法模拟研究[J]. 环境科学, 2014(07):2572-2578. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] 王健;何江涛;刘玉梅;姜烈. 潮白河再生水受水区水质变化特征多元统计分析[J]. 环境科学与技术, 2014(06):171-176. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[86] 乔肖翠;何江涛;杨蕾;邹合萍. DOM及pH对典型PAHs在土壤中迁移影响模拟实验研究[J]. 农业环境科学学报, 2014(05):943-950. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[87] 纪亚萍;何江涛;李玮;杨蕾;王红娜;乔肖翠;高鹏. 再生水中典型PAHs垂向迁移特征研究[J]. 安徽农业科学, 2014(04):1150-1154.

[88] Jin, Aifang; He, Jiangtao; Chen, Sunuan; Huang, Guoxin. Distribution and transport of PAHs in soil profiles of different water irrigation areas in Beijing, China[J]. ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, 2014(6):1526-1534. 【SCI(E)】

[89] 周义朋;沈照理;孙占学;何江涛;邢拥国. 地浸采铀抽注平衡关系对溶浸液流失与地下水流入的影响[J]. 有色金属(矿山部分), 2013(04):1-4.

[90] 张小亮;何江涛;石钰婷;苏思慧. C/M及TCE初始浓度对有机-矿物质复合体中有机质的吸附行为影响[J]. 岩石矿物学杂志, 2013(06):809-817. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[91] Cheng, Dong-Hui; He, Jiang-Tao; Li, Guo-Bin. Heap Bioleaching of Refractory Arsenic Gold Concentrates[J]. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013(5):2839-2844. 【SCI(E)】

[92] 李玮;何江涛;刘丽雅;高鹏;纪亚萍. Hydrus-1D软件在地下水污染风险评价中的应用[J]. 中国环境科学, 2013(04):639-647. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[93] 沈杨;何江涛;王俊杰;杨广元;刘丽雅. 基于多元统计方法的地下水水化学特征分析:以沈阳市李官堡

---

傍河水源地为例[J]. 现代地质, 2013 (02) :440-447. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[94] 苏思慧;何江涛;石钰婷;张小亮. 模拟有机-矿质体中不同吸附域对 TCE 的吸附影响[J]. 中国环境科学, 2013 (02) :234-242. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[95] 张小亮;何江涛;石钰婷;苏思慧;李玮. 不同金属离子及三氯乙烯(TCE)初始浓度对有机-矿质复合体的吸附影响研究[J]. 农业环境科学学报, 2013 (01) :95-102. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[96] 刘超;何江涛;沈杨;刘玉梅;陈鸿汉. 非均质包气带三氮累积转化模拟砂箱试验[J]. 地学前缘, 2012 (06) :236-242. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[97] 陆燕;何江涛;王俊杰;刘丽雅;张小亮. 北京市平原区地下水污染防治区划不确定性分析[J]. 环境科学, 2012 (09) :3117-3123. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[98] 王俊杰;何江涛;陆燕;刘丽雅;张小亮. 地下水污染防治区划体系构建研究[J]. 环境科学, 2012 (09) :3110-3116. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[99] Wang, Junjie; He, Jiangtao; Chen, Honghan. Assessment of groundwater contamination risk using hazard quantification, a modified DRASTIC model and groundwater value, Beijing Plain, China[J]. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2012 ( ) :216-226. 【SCI(E)】

[100] 周义朋;沈照理;孙占学;刘金辉;何江涛. 某砂岩型铀矿地浸采铀试验溶浸液化学组分运移模拟[J]. 中国矿业, 2012 (S1) :298-300. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[101] 陆燕;何江涛;王俊杰;刘丽雅;张小亮. 北京平原区地下水污染源识别与危害性分级[J]. 环境科学, 2012 (05) :1526-1531. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[102] 李玮;何江涛;马文洁;纪亚萍. 北京市东南郊再生水灌区地下水多环芳烃污染风险评估[J]. 农业环境科学学报, 2012 (04) :713-720. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[103] 王俊杰;何江涛;陆燕;刘丽雅;张小亮. 地下水污染风险评价中特征污染物量化方法探讨[J]. 环境科学, 2012 (03) :771-776. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[104] 李巨峰;陈鸿汉;何江涛;张坤峰. 模拟有机质-矿质复合体对三氯乙烯的吸附[J]. 地球科学(中国地质大学学报), 2012 (02) :327-331. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[105] Bi, Erping; Liu, Yulong; He, Jiangtao; Wang, Zhao; Liu, Fei. Screening of Emerging Volatile Organic Contaminants in Shallow Groundwater in East China[J]. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, 2012 (1) :53-58. 【SCI(E)】

[106] 刘丽雅;何江涛;王俊杰;张昕. 某傍河污染场地排污河与地下水水力联系模拟研究[J]. 现代地质, 2011 (06) :1201-1206. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [107] 张坤峰;李巨峰;何江涛;刘菲. 三氯乙烯在模拟有机质-矿质复合体中的吸附行为研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2011(06):1099-1104. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [108] 韩璐;何江涛;张晶;张坤峰. 模拟土样有机碳和矿物质对 TCE 吸附贡献的实验研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2011(06):1118-1124. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [109] 李鹏;何江涛;陈鸿汉;王建飞;刘俊峰. 某农药厂场地土壤地下水污染修复指导值探讨[J]. 水文地质工程地质, 2011(03):98-103. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [110] 石钰婷;何江涛;金爱芳. 北京市东南郊不同灌区表层土壤中 PAHs 来源解析[J]. 现代地质, 2011(02):393-400. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [111] 鞠晓明;何江涛;王俊杰;马文洁;陆燕. 抽水试验与微水试验在确定水文地质参数中的对比分析[J]. 工程勘察, 2011(01):51-56+63. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [112] 何江涛;沈照理. 再生水入渗回灌利用的发展趋势[J]. 自然杂志, 2010(06):348-352. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [113] 张昕;何江涛;王俊杰;李鹏. 淮北市岩溶地下水防污性能评价[J]. 中国岩溶, 2010(04):372-377. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [114] 曲雪妍;何江涛;张坤峰;张晶. 土壤垂向剖面腐殖化度的变化规律[J]. 土壤通报, 2010(06):1392-1398. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [115] 陈素暖;何江涛;金爱芳;魏永霞. 多环芳烃在不同灌区土壤剖面的分布特征研究[J]. 环境科学与技术, 2010(10):10-14+63. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [116] 王俊杰;何江涛;张昕;李鹏;陆燕;刘丽雅. 某傍河研究区的地下水化学分析[J]. 现代地质, 2010(05):1000-1006. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [117] 张晶;何江涛;曲雪妍;张坤峰;韩璐. 包气带土壤组成对三氯乙烯的吸附影响研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2010(04):439-444. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [118] 毕二平;刘若鹏;刘菲;何江涛. 项目研讨式教学法在“水文地质学基础”授课中的应用[J]. 科技信息, 2010(21):538.
- [119] 马文洁;何江涛;金爱芳;鞠晓明. 萘和 p, p'-DDE 在典型包气带介质上的吸附动力学及吸附-解吸特征[J]. 农业环境科学学报, 2010(07):1275-1282. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [120] 马文洁;何江涛;金爱芳;魏永霞;陈素暖. 北京市郊再生水灌区土壤有机氯农药垂向分布特征[J]. 生态环境学报, 2010(07):1675-1681. 【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [121] 石钰婷;何江涛;缪德仁. 蒙脱石对  $Pb^{2+}$  的吸附行为特征实验研究[J]. 环境科技, 2010(03):5-8.

【中国科技核心期刊】

- [122] 谢宇轩;康爱彬;李明;何江涛;陈鸿汉. 三级人工快渗系统脱氮效果及菌种分布分析[J]. 环境工程学报, 2010(06):1271-1275. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [123] 何江涛;刘明亮;张坤峰;刘菲. 土壤有机碳含量及异质性对三氯乙烯的吸附影响实验[J]. 岩石矿物学杂志, 2010(03):325-330. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [124] 张艳;何江涛;李鹏;王俊杰. 开封市垃圾场污染物运移模拟与控制[J]. 地下水, 2010(03):15-18+27.
- [125] 何江涛;金爱芳;陈素暖;魏永霞. 北京东南郊再生水灌区土壤 PAHs 污染特征[J]. 农业环境科学学报, 2010(04):666-673. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [126] 张坤峰;何江涛;刘明亮;曲雪妍;张晶. 土壤有机质形态对有机污染物三氯乙烯(TCE)的吸附影响研究[J]. 安徽农业科学, 2010(01):286-288. 【北大核心期刊】
- [127] 闫永生;何江涛;郑凡东;熊燕娜;宋博. 潮白河受水区再生水入渗盐污染模拟柱试验[J]. 现代地质, 2009(06):1180-1184. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [128] 张坤峰;何江涛;刘明亮;曲雪妍;张晶. 土壤中有机碳含量对三氯乙烯的吸附影响实验[J]. 岩石矿物学杂志, 2009(06):649-652. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [129] 郑凡东;熊燕娜;刘立才;闫永生;何江涛. 潮白河顺义段再生水补给区包气带理化参数相关性分析[J]. 水文地质工程地质, 2009(06):118-122. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [130] 金爱芳;何江涛;郑红;黄国鑫. 雪硅钙石与氟化钙处理低磷污水的实验研究[J]. 环境科学与技术, 2009(10):158-161. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [131] 金爱芳;何江涛;陈素暖;魏永霞. 北京东南郊污灌区土壤有机氯农药的垂向分布特征[J]. 环境科学学报, 2009(09):1970-1977. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [132] 魏永霞;何江涛;金爱芳;陈素暖. 污灌区土壤理化参数与有机氯农药含量的相关性分析[J]. 农业环境科学学报, 2009(08):1607-1612. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [133] 陈海兵;何江涛;王雨春;殷淑华;姜旭峰. 水培植物生态槽对低 C/N 污水的脱氮研究[J]. 中国环境科学, 2009(08):839-843. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [134] 何江涛. 研究生协助指导本科毕业论文的利弊分析[J]. 中国地质教育, 2009(02):42-44.
- [135] 毛丽华;刘菲;马振民;何江涛. 生物通风堆肥法修复原油污染土壤的实验研究[J]. 环境科学学报, 2009(06):1263-1272. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [136] 何江涛;金爱芳;陈素暖;魏永霞. 北京东南郊污灌区 PAHs 垂向分布规律[J]. 环境科学, 2009(05):1260-1266. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [137] 何江涛. 关于高等教育收费制度的思考[J]. 科教文汇(下旬刊), 2009(04):1+6.
- [138] 薛强;张国臣;陈鸿汉;何江涛. 人工快渗的强化预处理研究[J]. 环境工程, 2008(S1):33-35. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [139] 文冬光;林良俊;孙继朝;何江涛;王苏明;饶竹;齐继祥. 区域性地下水有机污染调查与评价方法[J]. 中国地质, 2008(05):814-819. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [140] 张坤峰;何江涛. 水资源综合利用——分级利用[J]. 水利科技与经济, 2008(09):723-724.
- [141] 谌宏伟;陈鸿汉;何江涛;沈照理;彭向训;韩冰. 北京市永定河冲洪积扇砂砾层非饱和水力学参数估算[J]. 水文地质工程地质, 2008(05):64-67. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [142] 金爱芳;何江涛;郑红. 雪硅钙石对生活污水中磷的去除实验[J]. 环境化学, 2008(04):472-475. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [143] 马鸣超;姜昕;李俊;何江涛. 人工快速渗滤系统中硝化菌群脱氮作用解析[J]. 中国环境科学, 2008(04):350-354. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [144] 张国臣;陈鸿汉;何江涛;张海鹏. 人工快速渗滤系统在城市雨水资源化中的应用[J]. 环境保护, 2008(04):76-78. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [145] 刘菲;刘明亮;何江涛. 包气带对三氯乙烯的吸附行为研究[J]. 岩石矿物学杂志, 2007(06):549-552. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [146] 程东会;陈鸿汉;何江涛;林健;杨德贵;蔚辉. 北京城近郊区地下水人为影响和水-岩作用指示性指标研究[J]. 水文地质工程地质, 2007(05):37-42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [147] 张国臣;陈鸿汉;何江涛;黄健. 高速公路附属区污水人工快渗处理系统技术实践[J]. 公路交通科技(应用技术版), 2007(08):188-192. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [148] 洪连松;何江涛;李炳华;陈利;段学堂. CaF<sub>2</sub>—CaCO<sub>3</sub> 去除生活污水总磷研究[J]. 给水排水, 2007(S1):99-102. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [149] Li Ye; Liu Fei; Chen Honghan; He Jiangtao. Anaerobic biodegradation of tetrachloroethylene under iron reducing environment[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007():117-119. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [150] Yang Degui; He Jiangtao; Cheng Donghui; Lin Jian. Numerical simulation and prediction of nitrate-N in shallow groundwater in urban Beijing[J]. JOURNAL OF CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, 2007():66-68. 【SCI(E)】【CPCI-S】
- [151] 李辉;何江涛;陈鸿汉. 应用 DRASTIC 模型评价湛江市浅层地下水脆弱性[J]. 广东水利水

---

电, 2007(01):48-52.

[152] 程东会;何江涛;刘起峰;钟佐燊. 人类活动对城市地下水影响的探讨[J]. 新疆环境保护, 2006(04):22-25.

[153] 程东会;何江涛;王立群;张晓燕;赵芳玲;沈照理. 含砷难浸金精矿柱浸生物氧化回收金[J]. 有色金属(冶炼部分), 2006(06):32-36. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[154] 李辉;陈鸿汉;何江涛. 湛江市浅层地下水防污性能评价[J]. 华北水利水电学院学报, 2006(04):98-100.

[155] 李炳华;陈鸿汉;何江涛;刘菲. 长江三角洲某地区浅层地下水单环芳烃污染特征及其原因分析[J]. 中国地质, 2006(05):1124-1130. 【中国科技核心期刊】

[156] 程东会;何江涛;王金祥;李国斌;沈照理. 含铜、铋和银的金精矿堆浸工艺综合回收试验研究[J]. 现代地质, 2006(02):322-328. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[157] 韩冰;何江涛;陈鸿汉;谌宏伟;史敬华. 地下水有机污染人体健康风险评价初探[J]. 地学前缘, 2006(01):224-229. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[158] 谌宏伟;陈鸿汉;刘菲;何江涛;沈照理;孙静. 污染场地健康风险评价的实例研究[J]. 地学前缘, 2006(01):230-235. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[159] 陈鸿汉;谌宏伟;何江涛;刘菲;沈照理;韩冰;孙静. 污染场地健康风险评价的理论和方法[J]. 地学前缘, 2006(01):216-223. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[160] 何江涛;程东会;韩冰;崔学慧. 浅层地下水氯代烃污染天然衰减速率的估算[J]. 地学前缘, 2006(01):140-144. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[161] 殷淑华;何江涛;钟佐燊. 地下水有机污染评价的分级综合指数模型[J]. 水利水电技术, 2006(01):56-58. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[162] 何江涛. 人工快渗污水处理系统水力负荷周期的设计[J]. 地学前缘, 2005(S1):49-54. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[163] 罗锡明;刘永刚;何江涛;王玉璠. 气相色谱法测定地下水多环芳烃准确度的保证措施[J]. 地学前缘, 2005(S1):193-198. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[164] 陈鸿汉;何江涛;刘菲;刘立才;李炳华. 太湖流域某地区浅层地下水有机污染特征[J]. 地质通报, 2005(08):735-739. 【北大核心期刊】【CSCD】

[165] 何江涛;李焯;刘石;陈鸿汉. 浅层地下水氯代烃污染的天然生物降解[J]. 环境科学, 2005(02):121-125. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

---

[166] 高秀花;何江涛;段青梅;龙文华. 西辽河(内蒙古)严重缺水区地下水资源及开发利用对策[J]. 西北地质, 2005(01):83-88. 【中国科技核心期刊】

[167] 于青春;何江涛. 日本京都大学工学部的本科高年级和研究生教育[J]. 中国地质教育, 2004(02):90-92.

[168] 余杰;陈鸿汉;田宁宁;张国臣;何江涛. 新型防粘闭污水土地处理系统的研究与应用[J]. 环境污染治理技术与设备, 2004(06):54-58. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[169] 何江涛;史敬华;崔卫华;刘菲;陈鸿汉. 浅层地下水氯代烃污染天然生物降解的判别依据[J]. 地球科学, 2004(03):357-362. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[170] 何江涛;马振民;张金炳;汤鸣皋. 污水渗滤土地处理系统中的堵塞问题[J]. 中国环境科学, 2003(01):. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[171] 何小娟;刘菲;黄园英;李旭东;汤鸣皋;何江涛. 利用零价铁去除挥发性氯代脂肪烃的试验[J]. 环境科学, 2003(01):139-142. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[172] 何江涛;张达政;陈鸿汉;汤鸣皋. 污水渗滤土地处理系统中的复氧方式及效果[J]. 水文地质工程地质, 2003(01):103-106+109. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[173] 何江涛;钟佐燊;汤鸣皋;陈鸿汉. 人工构建快速渗滤污水处理系统的试验[J]. 中国环境科学, 2002(03):. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】

[174] 何江涛;段光杰;张金炳;汤鸣皋;钟佐燊. 污水渗滤土地处理系统中水力停留时间与出水效果的讨论[J]. 地球科学, 2002(02):203-208. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[175] 何江涛;钟佐燊;汤鸣皋. 解决污水快速渗滤土地处理系统占地突出的新方法[J]. 现代地质, 2001(03):339-345.

[176] 何江涛;钟佐燊;汤鸣皋;陈鸿汉. 污水土地处理技术与污水资源化[J]. 地学前缘, 2001(01):155-162. 【北大核心期刊】

[177] 何江涛;马振民. 污水快速渗滤土地处理系统存在问题的讨论[J]. 华东地质学院学报, 2001(01):45-47.

[178] 马振民;何江涛;魏加华. 郟城地下热水的化学特征及形成机理[J]. 勘察科学技术, 1999(04):18-21.

#### [会议论文]

[1] 周义朋;沈照理;孙占学;刘金辉;何江涛. 某砂岩型铀矿地浸采铀试验溶浸液化学组分运移模拟[A]. 第九届全国采矿学术会议暨矿山技术设备展示会论文集[C]., 2012:318-320.

[2] Cheng Donghui; Liu Mingzhu; Chen Honghan; He Jiangtao; He Guoping; Lin Jian. Estimation Method

---

of Denitrification Rate Constant in Aquifer[A].2010 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING (ICBBE 2010)[C].,2010:. 【CPCI-S】

[3] Jin, Aifang; He, Jiangtao; Chen, Sunuan; Huang, Guoxin. Impact of reclaimed water irrigation on PAHs in agricultural soil and groundwater[A].2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUA SCIENCE, WATER RESOURCE AND LOW CARBON ENERGY[C].,2010:37-40. 【CPCI-S】

[4] He, J. T.; Zhang, J.; Han, L.; Shen, Z. L..Influences of soil organic matter and mineral composition on the sorption of trichloroethylene in the vadose zone[A].WATER-ROCK INTERACTION (WRI-13)[C].,2010:291-294. 【CPCI-S】

[5] Cheng Donghui; Liu Mingzhu; Chen Honghan; He Jiangtao; He Guoping; Lin Jian.The Hydrogeochemical Modeling for Total Hardness in Aquifer of Urban Area[A].2010 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING (ICBBE 2010)[C].,2010:. 【CPCI-S】

[6] 马鸣超;姜昕;李俊;何江涛.人工快速渗滤系统中硝化菌群脱氮作用解析[A].微生物与人类健康科技论坛论文汇编[C].,2009:121-124.

[7] Chen, H. H.; Li, B. H.; Cui, Wh.; He, J. T.; Shen, Z. L.; Cao, X. J..The residues of organochlorine pesticides in the shallow groundwater of agricultural area in Taihu catchments, Eastern China[A].WATER-ROCK INTERACTION, VOLS 1 AND 2, PROCEEDINGS[C].,2007:1029-1032. 【CPCI-S】

[8] 姜月华;贾军远;哈承佑;许乃政;周权平;黄金玉;王敬东;林军;邓鼎兴;卢耀东;李淑梅;支兵发;欧也成;黄喜新;丁式江;廖香俊;薛桂澄;冯亚生;夏长健;陈鸿汉;何江涛.东南沿海及重要经济区环境地质调查[A].“十五”重要地质科技成果暨重大找矿成果交流会材料四——“十五”地质行业重要地质科技成果资料汇编[C].,2006:69-70.

### [专利]

[1] 何江涛;何宝南.一种在地下水修复中具有低含水层渗透性损失的纳米乳化碳源及其制备方法[P].:CN108675435A,2018-10-19.

[2] 何江涛;刘菲;赵阅坤.一种用于原位修复地下水硝酸盐和 $\text{Cr}^{6+}$ 污染的液态碳源材料[P].:CN104843865A,2015-08-19.

[3] 刘菲;黄园英;陈鸿汉;何江涛;钟佐燊;沈照理.一种纳米Ni/Fe双金属材料的制备方法[P].:CN101428221,2009-05-13.

[4] 刘菲;黄园英;陈鸿汉;何江涛;缪德仁;刘玉龙;谢李;罗锡明;赵立谦;贾智彬.一种用于降解水中卤代烃的纳米Ni/Fe双金属材料[P].:CN101406962,2009-04-15.

---

## [标准]

- [1] GB/T 14848-2017. 地下水质量标准[S].
- [2] DZ/T 0290-2015. 地下水水质标准[S].
- [3] DZ/T 0288-2015. 区域地下水污染调查评价规范[S].

## [科技成果]

- [1] 李俊建;付超;党智财;王功文;杨立强;李秀章;张智强;王金辉;田杰鹏;王惠初;李洪奎;刘晓宁;张鹏鹏;赵泽霖;姜耀辉;申玉科;单伟;唐文龙;胡雪平;董健;戴广凯;何江涛;秦国伟;杨碧宇. 胶东矿集区三维结构与定位预测[Z]国家科技成果.
- [2] 李其军;孟庆义;郑凡东;李云开;刘立才;李炳华;杨培岭;黄炳彬;郭敏丽;杨庆;何江涛;高振宇;宋献方;杨勇;韩丽. 再生水作为河湖生态用水对地下水环境的影响及其风险防范[Z]国家科技成果.
- [3] 杨小毛;钟佐燊;何江涛;王波;陈鸿汉;刘菲;梅立永;刘欢;肖海云;赖梅东;庄毅璇;黄鑫;孙明利;吴属连;申皓月. 人工快速渗滤污水处理系统装置[Z]国家科技成果.
- [4] 李广贺;张旭;赵勇胜;何江涛;金爱芳;白利平;韩巍;张伟红;王俊杰;李发生;洪梅;王坚;宋一之;周睿;董军;秦传玉;陆燕;陈劲松;马文洁;谷庆宝;郭观林;王世杰. 地下水污染风险源识别与防控区划技术研究[Z]国家科技成果.
- [5] 李广贺;李发生;张旭;吴龙华;何江涛;陈吉宁;赵勇胜;杜晓明;贾建丽;张应华;宋静;钟佐燊;李绪谦;徐慧纬;梁玉婷;王蓓;陈华;钟毅;曹云者;谷庆宝;许端平;王国庆;李志博;陈鸿汉;刘菲;张兰英;洪梅;陈嫣;戴东娟;黄立辉;黄擎;陈洪;胡宁静;高岩;刘宝林;谌宏伟;李炳华;殷淑华;韩冰等. 受污染场地环境风险评估及修复技术规范研究[Z]国家科技成果.
- [6] 吕晓俭;谢振华;王翊虹;张少才;陈鸿汉;崔瑜;崔亚莉;陈忠荣;许苗娟;任永强;林健;陈志宏;何江涛;邵景力;张少才;任志远;孙颖. 首都地区地下水资源和环境调查评价[Z]国家科技成果.
- [7] 杨小毛;钟佐燊;陈鸿汉;何江涛;王波;梅立永;刘欢;李旭宁. 人工快速渗滤污水处理装置[Z]国家科技成果.
- [8] 吕晓俭;谢振华;王翊虹;张少才;陈鸿汉;林健;陈志宏;任志远;孙颖;陈忠荣;任永强;冯创业;崔亚莉;何江涛;邵景力;崔瑜;徐鹏飞;许苗娟;尤冰;赵文吉. 首都地区地下水资源和环境调查评价[Z]国家科技成果.

---

## 指导学位论文

- [1] 何宝南. 纳米乳化油在多孔介质中的吸持残留堵塞机制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

- 
- [2] 王俊杰. 沈阳浑河傍河区域地下水氮素污染研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [3] 邢卫国. 保定西部山区地下水赋存环境与勘查方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [4] 程东会. 北京城近郊区地下水硝酸盐氮和总硬度水文地球化学过程及数值模拟[D]. 中国地质大学(北京), 2007.
- [5] 殷淑华. 土壤/沉积物对挥发性有机污染物的吸附研究[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [6] 郑凡东. 再生水作为河湖景观用水的地下水环境效应研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [7] 单晓杰. 密怀顺地区南水回补地下水位回升过程地表污染风险源识别与评估[D]. 中国地质大学(北京), 2020.
- [8] 张思. 溶解性有机质对卡马西平在无机矿物上吸附行为的影响[D]. 中国地质大学(北京), 2018.
- [9] 彭聪. 人类活动对地下水水质影响识别[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [10] 赵闯坤. 乳化油碳源原位治理地下水中 Cr(VI) 静态批实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [11] 崔亚丰. 地苏地下河系地下水污染风险评价及典型污染物识别探究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [12] 李杰. 底泥在碳循环中的作用及影响因素模拟实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [13] 朱晓婧. 有机质胶体对卡马西平在多孔介质中迁移的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [14] 陈英硕. 再生水补水的潮白河水环境特征及变化趋势研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [15] 邹合萍. 乳化油原位去除地下水六价铬模拟实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [16] 王红娜. 北京市平原区地下水中优先控制污染物筛选方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [17] 乔肖翠. 有机质及 pH 对卡马西平吸附及迁移影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [18] 曾颖. 秦皇岛柳江盆地浅层地下水常规组分背景值研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [19] 王然. 赞比亚北部地区由克拉通到活动带的沉积层序研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [20] 刘玉梅. 再生水河道利用地下水污染风险评估[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [21] 姜烈. 地下水硝酸盐灌注式 PRBs 原位修复优化方案研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [22] 许真. 地下水质量与污染分类指标综合评价方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [23] 纪亚萍. 再生水中典型多环芳烃在包气带介质中迁移转化规律实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [24] 张小亮. 钙离子有机-矿质复合体对三氯乙烯的吸附实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.

- 
- [25] 陆燕. 北京市平原区地下水污染风险源识别与防控区划研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [26] 牛英杰. 引温济潮受水区再生水水质变化特征[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [27] 石钰婷. 模拟有机-矿质复合体对 TCE 的吸附实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [28] 鞠晓明. 地下水污染场地水力控制优化方案研究[D]. 中国地质大学(北京), 2011.
- [29] 刘超. 模拟降雨条件下非均质包气带中“三氮”迁移转化规律研究[D]. 中国地质大学(北京), 2011.
- [30] 李鹏. 污染场地土壤地下水治理健康风险评估[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [31] 李俊梅. 温榆河周边包气带剖面中氮素分布规律研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [32] 曲雪妍. 典型地段土壤剖面有机质垂向变化特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [33] 张艳. 污染场地抽出一处理技术影响因素及优化方案研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [34] 魏永霞. 典型灌区土壤中有有机氯农药污染特征及其影响因素研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [35] 熊燕娜. 再生水入渗过程中三氮迁移转化模拟柱实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [36] 闫永生. 再生水入渗过程中盐污染迁移转化规律模拟试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [37] 陈素暖. 多环芳烃在不同灌区土壤精细剖面的分布特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [38] 陈海兵. 生态槽系统对低 C/N 污水脱氮试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.
- [39] 洪连松. CaF<sub>2</sub>-CaCO<sub>3</sub> 去除生活污水总磷研究[D]. 中国地质大学(北京), 2007.
- [40] 刘明亮. 土壤/沉积物对三氯乙烯的吸附行为研究[D]. 中国地质大学(北京), 2007.
- [41] 段学堂. 土壤中半挥发性有机物前处理方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2007.
- [42] 郑红梅. 天津市平原区地下水数值模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2007.
- [43] 韩冰. 地下水有机污染场地健康风险评估[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [44] 刘石. 地下水质量评价方法探讨[D]. 中国地质大学(北京), 2006.
- [45] 王健. 再生水河道利用水质变化特征及其控制因素分析[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [46] 张玉叶. 喹诺酮类抗生素复合对地下水反硝化过程的影响实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [47] 赵倩. 土层粘土矿物、腐殖质对典型污染组分分布特征的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [48] 罗丹. 基于数值模拟的白浮泉地下水回补方案研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [49] 漆梦超. 密怀顺地区地下水污染风险源识别研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

---

[50] 廖磊. 柳江盆地浅层地下水次要组分和微量组分视背景值研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[51] 夏绮文. 潮白河再生水河道入渗区浅层地下水化学演化特征分析[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[52] 黄斯艺. 纳米乳化油修复地下水硝酸盐过程中的生物膜去除措施实验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

北地论坛 北地人的精神家园！