



## 崔亚莉 教授

水资源与环境学院

研究方向：1. 地下水循环与更新能力研究 2. 地下水资源评价与管理 3. 地下水数值模拟技术与应用

ResearcherID: cuiyl@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量：174 被引频次：2,973 H 指数：29 G 指数：50

### 个人简介：

崔亚莉，北京人，博士生导师。

主要研究方向：地下水循环与更新能力研究、地下水资源评价与管理、地下水数值模拟技术与应用。

招生方向：

1、硕士研究生：水文地质学（学硕）、地质工程（专硕）

2、博士研究生：地质学

联系方式：

电 话：86 - 10 - 82323469 (O), 13601004662 (M)

传 真：86 - 10 - 82323469

E-mail: cuiyl@cugb.edu.cn

**科研奖励：**1. 1993~1997 年，先后获原地质矿产部科技成果三等奖 5 次； 2. 2002 年，国土资源部科学技术二等奖，西北内陆盆地地下水可利用量及其分布研究，KJ2002-2-22-R7； 3. 2003 年，河南省科学进步三等奖，多泥沙和流影响带地下水资源评价及可持续开发利用，2003-J-198-R07； 4. 2006 年，北京市科学技术三等奖，南水北调（北京段）环境地质问题调查评价报告，2005 市-3-006-04；（刘予，贾三满，孙颖，崔亚莉，张海军，王新娟） 5. 2010 年，国土资源部科学技术一等奖，华北平原地下水可持续利用调查评价，KJ2009-1-03-R10。（张兆吉，费宇红，赵宗壮，谢振华，王亚斌，苗晋祥，杨丽芝，张凤娥，杨齐青，崔亚莉，靳孟贵，许广明，雒国忠，刘立军，王强） 6. 2014 年，国土资源部科学技术二等奖，河南省沿黄城市后备地下水水源地普查，KJ2014-2-30-R9。（赵云章，闫震鹏，焦红军，邵景力，杨 坡，寇亚飞，程新涛，王 利，崔亚莉，陈光宇） 7. 2014 年，国土资源部科学技术二等奖，银川平原地下水资源-经济-环境综合效应研究，KJ2014-2-41-R6。（于艳青，余秋生，薛忠歧，尹秉喜，金晓媚，崔亚莉，张黎）

### 教育经历

19800901 - 19840730	武汉地质学院	水文地质	学士
20000901 - 20050630	中国矿业大学（北京）	岩土工程	博士

---

## 科研项目

- [1] 崔亚莉. <南水北调环境地质问题调查评价>[Z]. 北京市地质工程勘察院, 20080620.
- [2] 邵景力;崔亚莉. 中原城市群（郑州-开封）地下水三维数值模型[Z]. 河南省地质调查院, 20131018.
- [3] 崔亚莉;张秋兰;邵景力. 京津冀地区地下水数值模拟[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20170601.
- [4] 崔亚莉;张秋兰;邵景力. 京津冀平原区变尺度地下水数值模拟[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20180529.
- [5] 邵景力;郭华明;崔亚莉. 人类活动条件下地下水数量和质量演变机理与趋势[Z]. 科技部, 20090630.
- [6] 崔亚莉;邵景力. 八二一厂区地下水动态监测与试验数值模拟研究[Z]. 核工业北京地质研究院, 20120227.
- [7] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 兰村泉域地下水数值模拟[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20170501.
- [8] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 兴凯湖平原地下水数值模拟专题[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20160224.
- [9] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 典型岩溶地下河管道-裂隙双重介质数值模型的构建及应用[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20180101.
- [10] 崔亚莉;张秋兰;邵景力. 典型岩溶地下河系统水循环转化模型建立[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20170301.
- [11] 崔亚莉;张秋兰;邵景力. 内蒙古自治区通辽市地下水资源综合评价[Z]. 内蒙古自治区第四水文地质工程地质勘察院, 20150621.
- [12] 崔亚莉;邵景力. 制订《地下水取水总量控制和水位控制管理技术要求》[Z]. 水利部综合事业局, 20090217.
- [13] 崔亚莉. 包头市 2010 年城市节水技术进步研究[Z]. 包头市节约用水办公室, 20080619.
- [14] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 包气带中核素 Am 迁移对多场耦合的响应机理研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20221017.
- [15] 崔亚莉. 北京地下水环境功能区划定项目[Z]. 北京环境科学研究院, 20121120.
- [16] 邵景力;崔亚莉. 北京地区地下水数值模拟[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20080811.
- [17] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 北京城市副中心地热能调查评价[Z]. 北京市地热调查研究所, 20231018.

---

[18] 张秋兰;崔亚莉;邵景力. 北京城市副中心百兆瓦级复合式地源热泵能源系统关键技术研究项目温度场数值模拟计算[Z]. 北京市地热调查研究所, 20220329.

[19] 邵景力;崔亚莉. 北京市南水北调受水区 25 个垃圾场控高水位研究项目模型研究[Z]. 北京市水文总站, 20070601.

[20] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 北京市山区浅层地温能供暖模式研究-地温场数值模拟计算[Z]. 北京市地热研究院, 20190701.

[21] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 北京市平原区地下水动态模型构建[Z]. 北京市水文总站, 20220614.

[22] 邵景力;崔亚莉. 北京市平原区地下水污染调查溶质数值模拟[Z]. 北京市水文地质工程地质大队, 20090601.

[23] 张秋兰;崔亚莉;邵景力. 北京市村镇清洁能源多能联动系统应用研究项目温度场数值模拟计算[Z]. 北京市地热研究院, 20200422.

[24] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 北京市水资源调查评价（一期）典型区域地表-地下水转换关系研究[Z]. 北京市水文总站, 20180824.

[25] 崔亚莉. 北京市水资源调查评价（二期）——地表水—地下水转换关系研究[Z]. 北京市水文总站, 20200916.

[26] 崔亚莉;邵景力. 北京平原区浅层地温能适宜区划分与可采资源计算[Z]. 北京市水文地质工程地质大队, 20080510.

[27] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 北京自贸试验区（经开区）深层地热资源勘查评价深井循环取热数值模拟研究[Z]. 北京市地热调查研究所, 20230418.

[28] 崔亚莉. 北方流域生态用水系统分析研究[Z]. 南京水利科学研究院, 20080620.

[29] 邵景力;崔亚莉. 北运河水资源循环利用工程地下水回补区水文地质数值模拟研究[Z]. 北京市水利规划设计院, 20101214.

[30] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 南北盘江流域地表水-地下水资源评价[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20190401.

[31] 邵景力;崔亚莉. 南水北调来水与地下水联合调度及调蓄规划研究[Z]. 北京市地质工程勘察院, 20070101.

[32] 邵景力;崔亚莉. 卫宁平原包气带原位试验及水分运移研究[Z]. 宁夏水文地质工程地质环境地质勘察院, 20130619.

[33] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 卫河流域水土生态系统中污染物迁移转化机理与修复模式研究数值模型[Z].

---

河南省地质矿产勘查开发局第一地质环境调查院, 20211108.

[34] 张秋兰;崔亚莉;邵景力. 土壤-地下水系统铬污染机制及原位联合修复技术研究[Z]. 河南省地质矿产勘查开发局第一地质环境调查院, 20200927.

[35] 崔亚莉;张红梅. 地下水严格管理示范性建设技术研究[Z]. 水利部综合事业局, 20120307.

[36] 邵景力;崔亚莉. 地下水动态评价平台[Z]. 中国地质环境监测院, 20080715.

[37] 邵景力;崔亚莉. 地下水回灌数值模拟及优化控制技术[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20120101.

[38] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 地下水监测数据分析方法与应用研究[Z]. 水利部水利水电规划设计总院, 20180321.

[39] 崔亚莉;邵景力. 地下水调蓄能力与利用模式研究[Z]. 北京市水文地质工程地质大队, 20101115.

[40] 邵景力;郭华明;崔亚莉. 地下水防污性能及环境容量评价[Z]. 北京市水文地质工程地质大队, 20081201.

[41] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 地面沉降成灾机理与防控技术研究项目(北京城市副中心地面沉降数值模拟模型)[Z]. 北京市水文地质工程地质大队(北京市地质环境监测总站), 20190920.

[42] 崔亚莉;邵景力. 城市建设中生态规划关键技术与方法研究及应用示范[Z]. 清华大学, 20110412.

[43] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 基于地质云的地质结构建模技术[Z]. 西安地质调查中心, 20190501.

[44] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 塔城盆地地下水数值模拟[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20150702.

[45] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 大井流域地下水数值模拟与资源评价方法研究[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20180101.

[46] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 大兴国际机场临空经济区清洁能源勘查评价(数值模拟)[Z]. 北京市地热研究院, 20210927.

[47] 崔亚莉;邵景力. 天桥岩溶泉域及陕北能源化工基地岩溶水地下水流模拟研究[Z]. 西安地质矿产研究所, 20061201.

[48] 邵景力;崔亚莉. 天津市深层地下水开采状况地下水数值模拟与预测研究[Z]. 天津市水文水资源勘测管理中心, 20081210.

[49] 邵景力;张秋兰;崔亚莉. 岩溶峰林区地下水、地表水频繁转换的地下水资源评价方法研究(岩溶峰林区地下水循环模型)[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20170401.

- 
- [50] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 岩溶峰林区地下水循环模型研究[Z]. 中国地质科学院岩溶地质研究所, 20180101.
- [51] 崔亚莉;邵景力. 我国深层地下水分布及开发现状研究[Z]. 水利部综合事业局, 20101117.
- [52] 崔亚莉. 我国西北地区水资源可持续开发利用模式的研究[Z]. 水利部国际合作与科技司, 20080620.
- [53] 邵景力;崔亚莉. 报废机井管理与处置[Z]. 水利部综合事业局, 20110223.
- [54] 邵景力;张秋兰;王黎栋;崔亚莉. 新场地段及邻区地下水流动模拟与预测[Z]. 核工业北京地质研究院, 20180101.
- [55] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 日照市城市地下水源地调查[Z]. 山东省地质矿产勘查局第八地质大队, 20220802.
- [56] 崔亚莉. 晋陕蒙接壤地区岩溶地地下水数值模拟及预测[Z]. 山西省地质调查院, 20080620.
- [57] 崔亚莉;王广才;邵景力. 柴达木流域地下水与地表水转化关系及循环更新能力研究[Z]. 中国地质调查局西安地质调查中心, 20110621.
- [58] 崔亚莉;邵景力;张秋兰. 民勤盆地地下水开采量反演[Z]. 民勤县水务局, 20220704.
- [59] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 汶上水资源配置[Z]. 山东省鲁南地质工程勘察院, 20160620.
- [60] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 河北省水利厅河北省地下水管理制度体系与技术支撑重大命题研究竞争性磋商 3 包-河北省平原区地下水双控管理模型研究[Z]. 河北水文工程地质勘察院, 20191118.
- [61] 崔亚莉;邵景力. 河套平原地下水模型研究[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20090810.
- [62] 崔亚莉;邵景力. 河套平原地下水资源及其环境问题调查评价[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20110624.
- [63] 张秋兰;邵景力;崔亚莉. 沿黄生态经济带水资源优化配置研究[Z]. 宁夏回族自治区水文环境地质勘察院, 20210429.
- [64] 崔亚莉;邵景力. 济南市保泉行动实施效果后评估[Z]. 水利部综合事业局, 20100301.
- [65] 崔亚莉. 济源市水资源管理信息系统设计[Z]. 济源市人民政府水资源管理办公室, 20080620.
- [66] 邵景力;崔亚莉;张秋兰. 海河南系水文地质调查河流渗漏量调查[Z]. 中国地质科学院水文地质环境地质研究所, 20210720.
- [67] 邵景力;崔亚莉;武雄. 海河流域典型区地下水适宜水位研究[Z]. 水利部海河水利委员会科技咨询中心, 20101120.
- [68] 崔亚莉;邵景力. 深层承压水水位控制和评价指标体系论证[Z]. 水利部综合事业局, 20110130.

- 
- [69] 邵景力;崔亚莉.生态脆弱区地下水合理开发与生态保护的监控-预警与对策综合研究[Z].地科院水文地质环境地质研究所,20170624.
- [70] 崔亚莉.石家庄地下水漏斗修复与安全开采调控机制研究[Z].河北省自然科学基金,20140610.
- [71] 邵景力;崔亚莉.蒙西铁路中条山隧道施工地下水环境影响分析评价[Z].中铁隧道勘测设计院有限公司,20130815.
- [72] 邵景力;张秋兰;崔亚莉.西北内陆河流域典型地下水超采地区总量控制指标制定技术支撑[Z].水利部综合事业局,20150201.
- [73] 邵景力;崔亚莉.西北内陆河流域地下水超采区总量控制指标和阶段性压采目标制定的技术要求研究[Z].水利部综合事业局,20140310.
- [74] 邵景力;张秋兰;崔亚莉.都兰盆地地下水资源及循环规律研究[Z].青海省环境地质勘查局/青海省柴达木综合地质矿产勘查院/青海省水文地质工程地质环境地质调查院,20140820.
- [75] 崔亚莉;邵景力.鄂尔多斯内蒙古能源基地地下水勘查水源地数值模拟研究[Z].中国地调局,20071201.
- [76] 张秋兰;崔亚莉;邵景力.鄂尔多斯新街台格庙矿区一井环境影响评价项目-地下水环境影响专题评价[Z].中材地质工程勘查研究院有限公司四川分公司,20220908.
- [77] 崔亚莉;邵景力.重点城市浅层地热能评价与开发利用研究[Z].河南省地质调查院,20071231.
- [78] 崔亚莉;邵景力.银川平原包气带蒸渗实验及三维地下水流数值模拟模型研究[Z].宁夏地质工程勘察院,20040620.
- [79] 邵景力;崔亚莉;张秋兰.锡林浩特市巴彦宝力格盆地（I区、II区）供水水文地质勘探项目立项论证报告编制[Z].锡林浩特市城建投资有限公司,20210109.
- [80] 邵景力;崔亚莉.陕西韩城南区块煤层气开发地下水环境影响评价中的地下水模型建设[Z].中国地质科学院水文地质环境地质研究所,20120610.
- [81] 崔亚莉.首都平原区地下水合理开发利用数值模型[Z].北京市地质调查院,20080620.
- [82] 邵景力;张秋兰;崔亚莉.香花岭矿区地下水资源评价及重金属迁移数值模拟[Z].中国地质科学院岩溶地质研究所,20170401.
- [83] 崔亚莉;邵景力;张秋兰.黄河下游典型河段河道渗漏量调查[Z].中国地质科学院水文地质环境地质研究所,20210507.
- [84] 崔亚莉;邵景力;张秋兰.黄河下游干流区河流渗漏量调查[Z].中国地质科学院水文地质环境地质研究所,20200522.

---

## 作者发文

### [期刊论文]

- [1] Zhang, Yaobin; Zhang, Qiulan; Chen, Wenfang; Shi, Weiwei; Cui, Yali; Chen, Leilei; Shao, Jingli. Source apportionment and migration characteristics of heavy metal(loid)s in soil and groundwater of contaminated site[J]. ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2023():. 【PUBMED】
- [2] 邵景力;白国营;刘翠珠;张秋兰;崔亚莉. 我国地下水管理面临的问题与对策——兼谈地下水“双控”管理[J]. 水文地质工程地质, 2023(05):1-9. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [3] 李露露;李牧阳;周志超;张秋兰;崔亚莉;邵景力. 基于统计均质区方法的裂隙几何及渗流特性评价[J]. 地质科技通报, 2023(04):288-298. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [4] 曹文庚;文爱欣;南天;王哲;高媛媛;崔亚莉;孙晓悦. 海河流域典型区地下水回补适宜性评价[J]. 水科学进展, 2023(02):227-237. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [5] Zhang, Yaobin; Zhang, Qiulan; Chen, Wenfang; Shi, Weiwei; Cui, Yali; Chen, Leilei; Shao, Jingli. Hydrogeochemical analysis and groundwater pollution source identification based on self-organizing map at a contaminated site[J]. JOURNAL OF HYDROLOGY, 2023():. 【SCI(E)】
- [6] Li, Lulu; Zhang, Qiulan; Zhou, Zhichao; Cui, Yali; Zhao, Yu; Zhao, Jingbo; Shao, Jingli. Regional groundwater flow pattern in fractured bedrock with a high-level radioactive waste repository: numerical simulation of the Xinchang site, northwestern China[J]. HYDROGEOLOGY JOURNAL, 2023():.
- [7] Chen, Ke; Zheng, Jia; Liu, Aihua; Zhang, Qiulan; Cui, Yali; Shao, Jingli. Numerical study on seasonal operation of solar assisted hybrid borehole heat exchange array[J]. ENERGY AND BUILDINGS, 2022():. 【SCI(E)】
- [8] Zhang, Linlin; Zhu, Jun; Zhang, Qiulan; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Aiming. Transport of montmorillonite colloid in unsaturated packed column: The combined effects of sand grain size, flow rate and colloid concentration[J]. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2022():. 【SCI(E)】
- [9] 郭云彤;周妍;崔亚莉;邵景力. 基于GSFLOW的青土湖生态输水量-湖水面积关系研究[J]. 水文地质工程地质, 2022(05):32-41. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [10] 帅官印;张先;邵景力;崔亚莉;李豆. 农业限水灌溉对地下水恢复的影响研究——以河北省石家庄平原区为例[J]. 灌溉排水学报, 2022(08):54-62. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [11] Li, Lulu; Zhang, Qiulan; Zhou, Zhichao; Cui, Yali; Shao, Jingli; Zhao, Yu. Groundwater circulation patterns in bedrock aquifers from a pre-selected area of high-level radioactive waste

---

repository based on two-dimensional numerical simulation[J]. JOURNAL OF HYDROLOGY, 2022() :. 【SCI(E)】

[12] Zhang, Huang; Zhang, Qiulan; Chen, Yunli; Shao, Jingli; Cui, Yali; Wan, Wenyi; Han, Shangqi. Groundwater Flow Modeling of a Near-Surface Disposal Repository for Low- and Intermediate-Level Radioactive Waste in Southwest China[J]. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2022() :. 【SCI(E)】

[13] 李露露;张秋兰;李星宇;张璜;崔亚莉;邵景力. 高放废物深地质处置地下水数值模拟应用综述[J]. 水文地质工程地质, 2022(02):43-53. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[14] Zeng, Lan; Shen, Haoyong; Cui, Yali; Chu, Xuefeng; Shao, Jingli. Incorporating the Filling-Spilling Feature of Depressions into Hydrologic Modeling[J]. WATER, 2022(4) :. 【SCI(E)】

[15] Chen, Wenfang; Zhang, Yaobin; Shi, Weiwei; Cui, Yali; Zhang, Qiulan; Shi, Yakun; Liang, Zexin. Analysis of Hydrogeochemical Characteristics and Origins of Chromium Contamination in Groundwater at a Site in Xinxian City, Henan Province[J]. APPLIED SCIENCES-BASEL, 2021(24) :. 【SCI(E)】

[16] 李志强;王亚娟;温子希;张秋兰;崔亚莉;张琳琳;杨国军;张莉娜;刘翠珠;董鹤. 潮白河春季生态补水及地下水响应[J]. 南水北调与水利科技(中英文), 2022(02):375-384. 【中国科技核心期刊】

[17] Ji, Zijian; Cui, Yali; Zhang, Shouquan; Chao, Wan; Shao, Jingli. Evaluation of the Impact of Ecological Water Supplement on Groundwater Restoration Based on Numerical Simulation: A Case Study in the Section of Yongding River, Beijing Plain[J]. WATER, 2021(21) :. 【SCI(E)】

[18] 梁桂星;崔亚莉;黄奇波;王亚茹;周妍;张银. SWAT 模型在无水库出流量资料流域的研究与应用[J]. 人民珠江, 2021(08):33-40.

[19] Shuai, Guanyin; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Qiulan; Guo, Yuntong. Hydrochemical Characteristics and Quality Assessment of Shallow Groundwater in the Xinzhou Basin, Shanxi, North China[J]. WATER, 2021(14) :. 【SCI(E)】

[20] 郭云彤;邵景力;崔亚莉;张秋兰;刘艳明. 半干旱区煤化工高含盐废水自然蒸发规律研究[J]. 干旱区地理, 2021(04):971-982. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[21] 孟世豪;崔亚莉;田芳;罗勇;石鸿蕾. 基于 MODFLOW-SUB 建立变渗透系数的地下水流-地面沉降模型[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2022(02):550-559. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[22] 陈珂;郝奇琛;邵景力;钱永;崔亚莉;张秋兰. 基于 DPSIR 模型的地下水饮用水源地安全评价指标体系研究[J]. 水文, 2021(02):20-25. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】



- 
- [23] 李露露;周志超;邵景力;崔亚莉;赵敬波. 高放废物深地质处置地下水流数值模拟方法研究进展[J]. 水文地质工程地质, 2021(06):13-23. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [24] 石鸿蕾;郝奇琛;邵景力;崔亚莉;张秋兰. 基于多源数据的弱透水层水文地质参数反演研究——以呼和浩特盆地某淤泥层为例[J]. 水文地质工程地质, 2021(02):1-7. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] Zhang, Linlin; Wang, Caiyuan; Liang, Guixing; Cui, Yali; Zhang, Qiulan. Influence of Land Use Change on Hydrological Cycle: Application of SWAT to Su-Mi-Huai Area in Beijing, China[J]. WATER, 2020(11):. 【SCI(E)】
- [26] Zhang, Yaobin; Zheng, Jia; Liu, Aihua; Zhang, Qiulan; Shao, Jingli; Cui, Yali. Numerical Simulation of Shallow Geothermal Field in Operating of a Ground Source Heat Pump System—A Case Study in Nan Cha Village, Ping Gu District, Beijing[J]. WATER, 2020(10):. 【SCI(E)】
- [27] Wang, Xiaowei; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Qiulan. Application of a Surrogate Model for a Groundwater Numerical Simulation Model for Determination of the Annual Control Index of the Groundwater Table in China[J]. SUSTAINABILITY, 2020(14):. 【SCI(E)】
- [28] 张琳琳;崔亚莉;梁桂星;梁灵君;王晓阳. SWAT-MODFLOW 耦合模型在地下水量均衡分析中的应用[J]. 南水北调与水利科技(中英文), 2020(06):176-183.—【中国科技核心期刊】— — —
- [29] 梁桂星;曹小群;崔亚莉;陈爽;黄奇波. 分布式水文模型在岩溶地区的改进与应用研究[J]. 水文地质工程地质, 2020(02):60-67. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [30] 王晓玮;邵景力;王卓然;崔亚莉;张秋兰. 西北地区地下水水量-水位双控指标确定研究——以民勤盆地为例[J]. 水文地质工程地质, 2020(02):17-24. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [31] Zhang, Qiulan; Yu, Yingxue; Cui, Yali. The role of particle size and molar ratio of  $\text{Ca}^{2+}/\text{Na}^{+}$  in the retention and remobilization of colloids in saturated porous media[J]. ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2020(6):. 【SCI(E)】
- [32] 杨郑秋;杨杨;邵景力;苏春田;崔亚莉;罗飞. 基于 MODFLOW-CFP 的岩溶水模型降雨非线性入渗补给研究——以湖南省香花岭地区为例[J]. 中国岩溶, 2019(05):691-695. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [33] Wang, Yufeng; Shao, Jingli; Su, Chuntian; Cui, Yali; Zhang, Qiulan. The Application of Improved SWAT Model to Hydrological Cycle Study in Karst Area of South China[J]. SUSTAINABILITY, 2019(18):. 【SSCI】【SCI(E)】
- [34] 李昊旭;崔亚莉;马小波;胡现振. 卫宁平原包气带水分运移特征研究[J]. 干旱区地

---

理, 2019 (04) :845-853. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[35] 孙倩;邵景力;崔亚莉;王玉龙;薛俊环;马涛. 基于三维随机水文地质结构模型的地下水流数值模拟: 以西辽河平原为例[J]. 现代地质, 2019 (02) :451-460. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[36] 李昊旭;邵景力;崔亚莉;马小波. 不同作物覆盖对农业区地下水入渗补给的影响分析[J]. 水文地质工程地质, 2019 (02) :57-65. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[37] 汪洋;李娟;席北斗;姬永红;唐军;刘剑聪;崔亚莉. 基于数值模拟的岩溶地下水源保护区划分技术研究[J]. 中国岩溶, 2018 (06) :799-809. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[38] Xiao, Y; Shao, JL; Frapce, SK; Cui, YL; Dang, XY; Wang, SB; Ji, YH. Groundwater origin, flow regime and geochemical evolution in arid endorheic watersheds: a case study from the Qaidam Basin, northwestern China[J]. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 2018 (8) :. 【SCI (E)】

[39] Hao, QC; Shao, JL; Cui, YL; Zhang, QL; Huang, LX. Optimization of groundwater artificial recharge systems using a genetic algorithm: a case study in Beijing, China[J]. HYDROGEOLOGY JOURNAL, 2018 (5) :. 【SCI (E)】

[40] GUO Chun-yan; CUI Ya-li; LIU Wen-na; CUI Xiang-xiang; FEI Yu-hong. Research on numerical simulation of the groundwater funnels restoration in Shijiazhuang[J]. Journal of Groundwater Science and Engineering, 2018 (02) :126-135.

[41] Guo, CY; Cui, YL; Liu, WN; Cui, XX; Fei, YH. Research on numerical simulation of the groundwater funnels restoration in Shijiazhuang[J]. JOURNAL OF GROUNDWATER SCIENCE AND ENGINEERING, 2018 (2) :.

[42] 周超;邵景力;崔亚莉;张秋兰. 基于地下水流数值模型的改进 DRASTIC 方法[J]. 水文地质工程地质, 2018 (01) :15-22. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[43] Xiao, Y; Gu, XM; Yin, SY; Pan, XY; Shao, JL; Cui, YL. Investigation of Geochemical Characteristics and Controlling Processes of Groundwater in a Typical Long-Term Reclaimed Water Use Area[J]. WATER, 2017 (10) :. 【SCI (E)】

[44] 于映雪;张秋兰;崔亚莉;邵景力;韩占涛. 混合钠-钙电解质溶液的物质的量比和胶体粒径对胶体在饱和多孔介质中运移的影响[J]. 环境科学学报, 2018 (04) :1474-1481. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[45] 朱明君;崔亚莉;李长青. 华北平原地下水超采评价软件的开发与应用[J]. 地质学刊, 2017 (02) :269-275.

[46] 王晓玮;邵景力;崔亚莉;赵辉;郭秀红;孙倩. 基于 DPSIR 和主成分分析的阜康市水资源承载力评价[J]. 南水北调与水利科技, 2017 (03) :37-42+48. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

---

[47] Xiao, Yong; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Ge; Zhang, Qiulan. Groundwater circulation and hydrogeochemical evolution in Nomhon of Qaidam Basin, northwest China[J]. JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, 2017(2):. 【SCI(E)】

[48] Gu, Xiaomin; Zhang, Qiulan; Cui, Yali; Shao, Jingli; Xiao, Yong; Zhang, Peng; Liu, Jinxing. Hydrogeochemistry and Genesis Analysis of Thermal and Mineral Springs in Arxan, Northeastern China[J]. Water, 2017(1):. 【SCI(E)】

[49] Nan Tian; Shao Jing-li; Cui Ya-li. Column test-based features analysis of clogging in artificial recharge of groundwater in Beijing[J]. JOURNAL OF GROUNDWATER SCIENCE AND ENGINEERING, 2016(2):88-95. 【ESCI】

[50] Nan Tian; Shao Jingli; Cao Xiaoyuan; Zhang Qiulan; Cui Yali. Design of an Index System for Deep Groundwater Management Efficiency Evaluation: A Case Study in Tianjin City, China[J]. CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE, 2016(3):325-338. 【SCI(E)】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[51] 顾晓敏;张戈;郝奇琛;邵景力;崔亚莉;张秋兰;肖勇. 基于 TOUGH2 的柴达木盆地诺木洪剖面地下水流模拟[J]. 干旱区地理, 2016(03):548-554. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[52] 岳晨;崔亚莉;饶戎;董翔. 基于生态规划的长春市土地生态适宜性评价[J]. 水土保持研究, 2016(02):318-322+359. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[53] Xiao, Yong; Gu, Xiaomin; Yin, Shiyang; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Qiulan; Niu, Yong. Geostatistical interpolation model selection based on ArcGIS and spatio-temporal variability analysis of groundwater level in piedmont plains, northwest China[J]. SPRINGERPLUS, 2016():. 【SCI(E)】

[54] Hao Qi-chen; Shao Jing-li; Cui Ya-li; Zhang Qiu-lan. Development of a new method for efficiently calculating of evaporation from the phreatic aquifer in variably saturated flow modeling[J]. JOURNAL OF GROUNDWATER SCIENCE AND ENGINEERING, 2016(1):26-34. 【ESCI】

[55] Cheng Tang-pei; Liu Xing-wei; Shao Jing-Li; Cui Ya-li. Review of the algebraic linear methods and parallel implementation in numerical simulation of groundwater flow[J]. JOURNAL OF GROUNDWATER SCIENCE AND ENGINEERING, 2016(1):12-17. 【ESCI】

[56] 崔亚莉;刘峰;郝奇琛;张戈. 诺木洪冲洪积扇地下水氢氧同位素特征及更新能力研究[J]. 水文地质工程地质, 2015(06):1-7. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[57] Liu, Ying; Shao, Jingli; Cui, Yali. A double-porosity slug test model for a sloping fracture

---

zone[J]. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015 (7) :5875-5884. 【SCI(E)】

[58] LIU Feng;CUI Ya-li;SHAO Jing-li;ZHANG Ge. Research on hydrogen and oxygen isotopes of paleoclimate reconstruction in Nuomuhong[J]. Journal of Groundwater Science and Engineering, 2015 (03) :238-246.

[59] 肖勇;尹世洋;邵景力;崔亚莉;顾晓敏;马涛. 灰色预测与时间序列分析在地下水位预测中的应用[J]. 灌溉排水学报, 2015 (S1) :207-211. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[60] YUE Chen;CUI Ya-li;RAO Rong;DONG Xiang. Evaluation on water resources carrying capacity of Changchun-Jilin Region[J]. Journal of Groundwater Science and Engineering, 2015 (02) :164-169.

[61] 徐映雪;邵景力;崔亚莉;于艳青;卢薇艳. 银川平原地下水流模拟与地下水资源评价[J]. 水文地质工程地质, 2015 (03) :7-12. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[62] 顾晓敏;崔亚莉;肖勇;郝奇琛. 昌平区山前平原地下水位空间变异性特征分析[J]. 水文地质工程地质, 2015 (02) :10-15+23. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[63] 杨杨;邵景力;崔亚莉;赵良杰. 基于 LGR 的不规则 MODFLOW 模型嵌套技术研究[J]. 水文地质工程地质, 2015 (01) :22-28. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[64] 刘峰;崔亚莉;张戈;耿付强;刘洁. 应用 $\delta^{18}O$ 和 $\delta^2H$ 方法确定柴达木盆地诺木洪地区地下水年龄[J]. 现代地质, 2014 (06) :1322-1328. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[65] 郝奇琛;邵景力;李宇;谢振华;崔亚莉. 基于遗传算法的地下水人工回灌系统优化——以北京永定河冲洪积扇为例[J]. 南水北调与水利科技, 2015 (01) :67-71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[66] Cheng, Tangpei; Shao, Jingli; Cui, Yali; Mo, Zeyao; Han, Zhong; Li, Ling. Parallel simulation of groundwater flow in the North China Plain[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2014 (6) :1059-1066. 【SCI(E)】【CSCD】

[67] Shao, Jingli; Cui, Yali; Hao, Qichen; Han, Zhong; Cheng, Tangpei. Study on the estimation of groundwater withdrawals based on groundwater flow modeling and its application in the North China Plain[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2014 (6) :1033-1042. 【SCI(E)】【CSCD】

[68] 苏晨;崔亚莉;邵景力. 基于理论法的地面沉降数值模型进展[J]. 水文地质工程地质, 2014 (06) :147-152. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[69] 韩忠;邵景力;崔亚莉;程汤培;李玲;杨程. 基于 MODFLOW 的地下水流模型前处理优化[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2014 (04) :1290-1296. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[70] YUE Chen;CUI Ya-li;SHAO Jing-li;DONG Xiang;RAO Rong. Research Progress of the Geological

---

Environment in Ecological Planning[J]. Journal of Groundwater Science and Engineering, 2014(02):47-53.

[71] Hao, Qichen; Shao, Jingli; Cui, Yali; Xie, Zhenhua. Applicability of artificial recharge of groundwater in the Yongding River alluvial fan in Beijing through numerical simulation[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2014(3):575-586. 【SCI(E)】【CSCD】

[72] Cui, Yali; Su, Chen; Shao, Jingli; Wang, Yabin; Cao, Xiaoyuan. Development and application of a regional land subsidence model for the plain of Tianjin[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2014(3):550-562. 【SCI(E)】【CSCD】

[73] Zhan, Yanhong; Guo, Huaming; Wang, Yu; Li, Ruimin; Hou, Chuntang; Shao, Jingli; Cui, Yali. Evolution of groundwater major components in the Hebei Plain: Evidences from 30-year monitoring data[J]. JOURNAL OF EARTH SCIENCE, 2014(3):563-574. 【SCI(E)】【CSCD】

[74] 李玲;邵景力;崔亚莉;杨程;韩忠. 华北平原区地下水开采量估算研究[J]. 南水北调与水利科技, 2013(05):82-85. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[75] 王婉丽;崔亚莉;蔺文静;刘春雷;王贵玲. 地下水应急开采对郑州市傍河水源地的影响[J]. 水文地质工程地质, 2013(03):28-32. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 万继涛;郝奇琛;琚贵仁;苏晨;崔亚莉;刘倩. 鲁西南地区高氟水分布规律与成因分析[J]. 现代地质, 2013(02):448-453. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 史入宇;崔亚莉;赵婕;邵景力;孙晓林. 滹沱河地区地下水适宜水位研究[J]. 水文地质工程地质, 2013(02):36-41. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[78] Shao Jingli; Li Ling; Cui Yali; Zhang Zhaoji. Groundwater Flow Simulation and its Application in Groundwater Resource Evaluation in the North China Plain, China[J]. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 2013(1):243-253. 【SCI(E)】【CSCD】

[79] 黄林显;邵景力;崔亚莉;李玲;程汤培. 地下水数值模拟中 P-PCG 并行子程序包的改进[J]. 湖南科技大学学报(自然科学版), 2012(02):83-87. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[80] 黄林显;邵景力;崔亚莉;程汤培;李玲. 大区域地下水模拟的预优并行 GMRES(m) 算法研究[J]. 现代地质, 2012(03):614-619. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[81] 李文运;崔亚莉;苏晨;张伟;邵景力. 天津市地下水流-地面沉降耦合模型[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2012(03):805-813. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] 黄林显;邵景力;崔亚莉. 基于主体功能区的辽宁省水资源承载力研究[J]. 江苏农业科

---

学, 2012(04):362-364. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[83] 黄林显;邵景力;崔亚莉;李玲;程汤培. 基于 MPI 的地下水数值模拟并行算法研究[J]. 安徽农业科学, 2012(12):7356-7358.

[84] 张景华;邵景力;崔亚莉;徐映雪. 基于 VB 和 Surfer Automation 技术实现地下等水位线图的自动绘制[J]. 工程地质计算机应用, 2011(02):23-29.

[85] 张景华;邵景力;崔亚莉;张世辉. 三维绘图软件 Voxler 在水质分析数据处理中的应用[J]. 水科学与工程, 2011(03):32-34.

[86] 赵辉;陈文芳;崔亚莉. 中国典型地区地下水位对环境的控制作用及阈值研究[J]. 地学前沿, 2010(06):159-165. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[87] 崔亚莉;王婉丽;杨广元. 基于 LHS 方法的地下水随机模拟及开采量风险性评价[J]. 地学前沿, 2010(06):134-140. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[88] 孟利山;王峰;李宏;邵景力;崔亚莉. 洼地开采地下水的地质环境效应研究——以天津市黄港洼应急水源为例[J]. 中国地质灾害与防治学报, 2010(03):87-91. 【CSCD】

[89] 王亚斌;邵景力;王家兵;崔亚莉. 天津市咸水区深层地下淡水资源可恢复性研究[J]. 资源科学, 2010(06):1188-1195. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[90] 林坊;杨峰;崔亚莉. 地下水流模型的建立——以华北平原为例[J]. 北京水务, 2010(02):18-22.

[91] 赵静;闫振鹏;邵景力;崔亚莉;刘新号;田良河. HST3D 程序及其在热运移模拟方面的实际应用[J]. 资源与产业, 2009(04):136-140. 【北大核心期刊】

[92] 靳萍;邵景力;李长青;崔亚莉;张连胜. 基于 T-PROGS 的地下水三维数值模拟及应用[J]. 水文地质工程地质, 2009(04):21-26. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[93] 赵静;闫振鹏;邵景力;崔亚莉;刘新号;田良河. 区域流场条件下抽灌模式对采能区地温场的影响[J]. 湖南科技大学学报(自然科学版), 2009(02):24-27. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[94] 赵静;郭海丹;郑佳;邵景力;崔亚莉. 地下水热运移模拟软件综述[J]. 现代农业, 2009(06):174-176.

[95] 赵静;闫振鹏;邵景力;崔亚莉;刘新号;田良河. 河南浅层地热能开发利用环境影响研究[J]. 中国矿业, 2009(05):45-47+52. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[96] 郑佳;窦艳兵;邵景力;崔亚莉. 南水北调供水前后北京西郊地区地下水流场趋势预测研究[J]. 工程勘察, 2009(05):35-39. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[97] 李长青;邵景力;靳萍;崔亚莉. 基于条件模拟技术的平原区水文地质结构三维建模研究[J]. 工程勘察, 2009(05):45-48+52. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

- 
- [98] 邵景力;赵宗壮;崔亚莉;王荣;李长青;杨齐青. 华北平原地下水流模拟及地下水资源评价[J]. 资源科学, 2009(03):361-367. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】
- [99] 崔亚莉;王亚斌;邵景力;池娅萍;林圻. 南水北调实施后华北平原地下水调控研究[J]. 资源科学, 2009(03):382-387. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】
- [100] 赵静;邵景力;崔亚莉;谢振华. 利用遥感方法估算华北平原陆面蒸散量[J]. 城市地质, 2009(01):43-48+42.
- [101] 李长青;邵景力;靳萍;崔亚莉. 平原地区水文地质结构条件模拟及其应用:以华北平原为例[J]. 现代地质, 2009(01):137-143. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [102] 董英;田芳;党学亚;邵景力;崔亚莉. 鄂尔多斯盆地东北部天桥岩溶地下水区域模型与嵌套模型[J]. 地质通报, 2008(08):1157-1164. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [103] 李学美;赵子军;崔亚莉;刘雪松;卢长军. 盘山山前地下水与矿泉水污染成因分析[J]. 水文地质工程地质, 2008(01):112-116. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [104] 徐映雪;邵景力;崔亚莉;王伦辉. 连续特枯年份下呼包平原水资源短缺的对策研究[J]. 水文地质工程地质, 2007(03):46-50. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [105] 林圻;杨峰;崔亚莉;邵景力. FEFLOW 在模拟大区域地下水流中的特点[J]. 北京水务, 2007(01):43-46+60.
- [106] 左海凤;武淑林;邵景力;崔亚莉. 山丘区河川基流 BFI 程序分割方法的运用与分析——以汾河流域河岔水文站为例[J]. 水文, 2007(01):69-71. 【北大核心期刊】
- [107] 李国红;石宝友;王东升;崔亚莉. 化学沉淀分离-置换法提纯 Al<sub>13</sub>的工艺研究[J]. 环境科学, 2007(02):352-357. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [108] 邵景力;徐映雪;崔亚莉;原聪明;王伦辉. 变异条件下内蒙古呼包平原地下水演化趋势[J]. 现代地质, 2006(03):480-485. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [109] 徐映雪;邵景力;杨文丰;王卫东;崔亚莉;宋庆春. 基于 RS 和 GIS 的鸭绿江口滨海湿地分类及变化[J]. 现代地质, 2006(03):500-504. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [110] 段青梅;龙文华;王兵;李志;邵景力;崔亚莉. 内蒙古桌子山地区岩溶水特征及勘查方法[J]. 地质与资源, 2006(01):53-56+10. 【中国科技核心期刊】
- [111] 王新娟;谢振华;李世君;崔亚莉;邵景力. 北京市城近郊区地下水的环境同位素研究[J]. 地学前缘, 2006(01):205-210. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [112] 邵景力;崔亚莉;张德强. 基于包气带水分运移数值模型的黄河三角洲蒸发量研究[J]. 地学前

---

缘, 2005(S1):95-100. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[113] 崔亚莉;徐映雪;邵景力;张长春. 应用遥感方法研究黄河三角洲地表蒸发及其与下垫面关系[J]. 地学前缘, 2005(S1):159-165. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[114] 肖江;邵景力;崔亚莉;唐依民;张焕英. 矿井涌水量时间序列混沌特性的 Lyapunov 指数的计算与判别[J]. 勘察科学技术, 2005(05):12-15. 【中国科技核心期刊】

[115] 郑跃军;崔亚莉;邵景力;郭振中. 万家寨水库对库区岩溶地下水的补给作用[J]. 水文地质工程地质, 2005(05):24-26. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[116] Cui, YL; Shao, JL. The role of ground water in arid/semiarid ecosystems, Northwest China[J]. GROUND WATER, 2005(4):471-477. 【SCI(E)】

[117] 崔亚莉;邵景力;刘明柱. “水资源开发利用与保护”课程教学方式思考[J]. 中国地质教育, 2005(01):77-78.

[118] 张长春;王晓燕;崔亚莉;邵景力. 黄河三角洲地表特征参数的遥感研究[J]. 水文地质工程地质, 2005(02):71-75. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[119] 崔亚莉;赵云章;邵景力;贺国平. 黄河下游地上悬河段开采条件下侧渗量变化研究[J]. 水文地质工程地质, 2005(01):57-60. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[120] 魏连伟;邵景力;张建立;崔亚莉. 模拟退火算法反演水文地质参数算例研究[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2004(04):612-616. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[121] 徐世光;张志刚;郭远明;崔亚莉;赵金发;彭光跃;侯丽. 云南保山师专滑坡成因及防治[J]. 中国地质灾害与防治学报, 2004(03):. 【CSCD】

[122] 李平;张百鸣;林黎;崔亚莉. 科技进步与水资源可持续发展研究[J]. 中国国土资源经济, 2004(09):.

[123] 魏连伟;邵景力;张建立;崔亚莉. 遗传算法在水文地质参数反演中的应用[J]. 工程勘察, 2004(03):28-31+34. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] 崔亚莉;张戈;邵景力. 黄河流域地下水系统划分及其特征[J]. 资源科学, 2004(02):2-8. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[125] 邵景力;张德强;李慈君;崔亚莉;张长春. 黄河三角洲地区土壤水蒸发量计算的试验研究[J]. 中国水土保持, 2004(03):. 【北大核心期刊】

[126] 崔亚莉;张德强;邵景力;李慈君;张长春. 地下水浅埋区土壤水 TDS 变化规律分析[J]. 水土保持学报, 2004(01):185-188. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[127] 张德强;邵景力;李慈君;崔亚莉;贺学海. 地下水浅埋区土壤水的矿化度变化规律及其影响因素浅析



---

[J]. 水文地质工程地质, 2004(01):52-56. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[128] 崔亚莉;邵景力;谢振华;贾汀. 基于 MODFLOW 的地面沉降模型研究——以北京市区为例[J]. 工程勘察, 2003(05):19-22. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[129] 崔亚莉;邵景力;李慈君;刘国爱. 玛纳斯河流域山前平原地下水系统分析及其模拟[J]. 水文地质工程地质, 2003(05):18-22. 【中国科技核心期刊】【CSCD】

[130] 贺国平;邵景力;崔亚莉;张德强. FEFLOW 在地下水流模拟方面的应用[J]. 成都理工大学学报(自然科学版), 2003(04):356-361. 【北大核心期刊】【CSCD】

[131] 赵辉;邵景力;崔亚莉;庞鸿宾;齐学斌. 不同引水量条件下位山灌区地下水位动态研究[J]. 中国农村水利水电, 2003(08):29-32. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[132] 张长春;邵景力;李慈君;崔亚莉. 华北平原地下水生态环境水位研究[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2003(03):323-326+330. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[133] 邵景力;崔亚莉;李慈君. 包头市地下水-地表水联合调度多目标管理模型[J]. 资源科学, 2003(04):49-55. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[134] 赵云章;邵景力;崔亚莉;贺国平;阎振鹏;焦红军. 黄河悬河段影响带远景水源地可采资源评价[J]. 人民黄河, 2003(05):22-24. 【北大核心期刊】

[135] 张长春;邵景力;李慈君;崔亚莉. 地下水位生态环境效应及生态环境指标[J]. 水文地质工程地质, 2003(03):6-10. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[136] 张长春;邵景力;李慈君;崔亚莉. 内陆干旱半干旱盆地地下水生态环境指标研究[J]. 湘潭矿业学院学报, 2003(01):24-27. 【EI】【中国科技核心期刊】

[137] 邵景力;崔亚莉;李慈君. 玛纳斯河流域山前平原地下水资源分析及合理开发利用研究[J]. 干旱区地理, 2003(01):6-11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[138] 邵景力;赵云章;崔亚莉;阎振鹏;焦红军. 黄河下游影响带地下水资源评价及合理开发利用[J]. 自然资源学报, 2003(01):1-7. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】【CSSCI】

[139] 邵景力;崔亚莉;赵云章;贺国平. 黄河下游影响带(河南段)三维地下水流数值模拟模型及其应用[J]. 吉林大学学报(地球科学版), 2003(01):51-55. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[140] 贺国平;邵景力;崔亚莉. 黄河下游截渗墙对地下水影响的数学模型与评价[J]. 人民黄河, 2003(01):22-23. 【北大核心期刊】

[141] 赵云章;邵景力;闫震鹏;崔亚莉;焦红军;贺国平. 黄河水对两侧地下水补给范围的初步研究[J]. 人民黄河, 2003(01):3-5. 【北大核心期刊】

---

[142] 崔亚莉;邵景力;韩双平. 西北地区地下水的地质生态环境调节作用研究[J]. 地学前

缘, 2001(01):191-196. 【北大核心期刊】

[143] 崔亚莉;邵景力;李慈君. 玛纳斯河流域地表水、地下水转化关系研究[J]. 水文地质工程地

质, 2001(02):9-13+55.

[144] 魏加华;崔亚莉;邵景力;陈占成;文唐章. 济宁市地下水与地面沉降三维有限元模拟[J]. 长春科技大学

学报, 2000(04):376-380.

[145] 崔亚莉;邵景力. 浅谈我国城市水资源管理[J]. 现代地质, 2000(02):235-236.

[146] 魏加华;崔亚莉;邵景力;陈占成. 济宁市地面沉降模型[J]. 勘察科学技术, 1999(05):27-31.

[147] 邵景力;魏加华;崔亚莉;文唐章. 遗传算法在非线性地下水经济管理模型中的应用[J]. 长春科技大学

学报, 1999(03):259-262.

[148] 吴爱民;费瑾;邵景力;崔亚莉;文唐章. 枣庄地下水与水资源可持续开发利用规划研究[J]. 地球学

报, 1998(04):. 【北大核心期刊】

[149] 邵景力;魏加华;崔亚莉;陈占成. 用遗传算法求解地下水资源管理模型[J]. 地球科学, 1998(05):. 【北

大核心期刊】

[150] 邵景力;崔亚莉;李建萍;茅忠阳;段连钧. 包头市水资源系统经济效益分析[J]. 长春科技大学学

报, 1998(03):.

[151] 崔亚莉;邵景力. 水资源经济管理模型在农业结构调整中的应用[J]. 湘潭矿业学院学报, 1994(04):.

【EI】

[152] 邵景力;李慈君;崔亚莉;贺文孝;王洪锋. 以可供水量为基础的投入产出——水资源经济管理模型的研究

[J]. 工程勘察, 1992(04):24-28.

## 【会议论文】

[1] 仝岩;王黎栋;邵景力;崔亚莉;李牧阳;赵宇;李露露. 甘肃北山新场——旧井地区三维地质结构模型构建

[A]. 第十三届建筑物建设改造与病害处理学术会议暨土木建筑专业委员会三十周年纪念活动论文集

[C]., 2021:229-234.

[2] 唐蕴;孙静;崔亚莉;戴振宇. 地下水控制水位概念、方法及应用[A]. 中国水利学会 2020 学术年会论文集

第五分册[C]., 2020:468-476.

[3] Xiao, Y; Hao, QC; Shao, JL; Cui, YL; Zhang, QL. Numerical Simulation for Impacts of Mountainous

Tunnel Drainage on Groundwater Environment[A]. SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF WATER RESOURCES AND

HYDRAULIC ENGINEERING IN CHINA[C]., 2019:.

---

[4] Yin, Shiyang; Shao, Jingli; Li, Zhen; Liu, Honglu; Cui, Yali; Zhang, Qiulan; Wang, Shiyu; Gu, Xiaomin; Xiao, Yong. The influence of reclaimed water recharge on 12 isomers of NP in groundwater[A]. PROCEEDINGS OF THE 2016 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (ICEEP 2016) [C]., 2016:564-568. 【CPCI-S】

[5] Sun, Qian; Shao, Jingli; Cui, Yali; Zhang, Qiulan. 3D Hydrogeological Structure Modeling Based on TPROGS-A Case Study from the West Liaohe Plain[A]. 2015 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL ENGINEERING AND APPLICATION (ICMEA 2015) [C]., 2015:35-42. 【CPCI-S】

[6] Zhou Yan; Nan Tian; Cui Yali; Cheng Tangpei; Shao Jingli. Numerical Simulation of Groundwater Flow Based on CUDA[A]. MECHATRONICS ENGINEERING, COMPUTING AND INFORMATION TECHNOLOGY [C]., 2014:3527-3531. 【CPCI-S】

[7] Su, Chen; Cui, Yali; Wang, Lichun; Li, Ling. Estimation of the groundwater exploitation based on Land Subsidence numerical model: A case study in the plain area of Tianjin[A]. PROGRESS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, PTS 1-4 [C]., 2013:2734-2739. 【CPCI-S】

[8] Yue Chen; Cui Yali; Rao Rong; Dong Xiang. Key Technology Research and Application of the Special Planning for Water Resources in Urban Ecological Planning[A]. Proceedings of 2012 International Conference of Health, Structure, Material and Environment (HSME 2012) (663) [C]., 2012:790-795.

[9] Shao, J. L.; Lei, X. D.; Yao, C. M.; Cui, Y. L.. Risk assessment of karst collapse based on groundwater flow modeling in Linyi city[A]. CALIBRATION AND RELIABILITY IN GROUNDWATER MODELING: MANAGING GROUNDWATER AND THE ENVIRONMENT [C]., 2009:59-62. 【CPCI-S】

[10] Wang, W. L.; Cui, Y. L.; Shao, J. L.. The prediction and evaluation of emergency exploitation of groundwater in Zhengzhou City, China[A]. CALIBRATION AND RELIABILITY IN GROUNDWATER MODELING: MANAGING GROUNDWATER AND THE ENVIRONMENT [C]., 2009:207-210. 【CPCI-S】

[11] 李国红; 石宝友; 王东升; 崔亚莉. A1\_(13)凝聚絮凝特性初探[A]. 中国化学会第八届水处理化学大会暨学术研讨会论文集 [C]., 2006:106-110.

#### **[专利]**

[1] 邵景力; 杨丽虎; 崔亚莉; 刘兆玺. 包气带水分入渗监测提取系统 [P]. :CN210571858U, 2020-05-19.

[2] 邵景力; 杨丽虎; 崔亚莉; 刘兆玺. 包气带水分入渗监测方法和装置以及监测提取系统和方法 [P]. :CN110044797A, 2019-07-23.

[3] 刘兴伟; 邵景力; 程汤培; 崔亚莉. 一种地下水溶质运移数值模拟并行加速方法

---

[P]. :CN109388876A, 2019-02-26.

## [科技成果]

- [1] 刘少玉;赵华;赵红梅;邵洪强;陈立;邵景力;崔亚莉;刘鹏飞;马琳娜;王哲;周晓妮;刘林敬;芦岩;王建武;郑丽芝. 华北平原典型地区地下水回灌关键技术与工程示范[Z]国家科技成果.
- [2] 孙长虹;何炜;林健;韩永岐;崔亚莉;史莞莞;何治;赵微;安同艳;杨庆;陈淑峰;张俊娥;邵景力;刘明柱;李烨. 基于三维空间的分层地下水环境功能区划理论、方法与实践[Z]国家科技成果.
- [3] 赵云章;闫震鹏;焦红军;邵景力;杨坡;寇亚飞;孙跃;刘新号;刘成社;侯怀仁;程新涛;王利;崔亚莉;陈光宇;田良河;全长水;周运兴;董富强;杨利国;于超;李昆仲;龚晓洁;夏飞雪;谭菊萍;刘洪战;李自涛;赵建良;李娜;尚茹;贾秀阁;王俊;田磊;谷蕾蕾;刘殷. 中原经济区沿黄城市后备地下水水源地勘查研究报告[Z]国家科技成果.
- [4] 赵云章;闫震鹏;焦红军;邵景力;杨坡;寇亚飞;孙跃;刘新号;刘成社;侯怀仁;程新涛;王利;崔亚莉;陈光宇;田良河;全长水;周运兴;董富强;杨利国;于超;李昆仲;龚晓洁;夏飞雪;谭菊萍;刘洪战;李自涛;赵建良;李娜;尚茹;贾秀阁;王俊;田磊;谷蕾蕾;刘殷. 中原经济区沿黄城市后备地下水水源地勘查研究报告[Z]国家科技成果.
- [5] 于艳青;余秋生;邵景力;崔亚莉;金晓媚;薛忠歧;尹秉喜;韩银利;徐映雪;卢薇艳;乔光东;陆文庆;李金花;伏总强;杨庆;董英;段佳;于建华. 银川平原地下水资源—经济—环境综合效应研究[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] 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.
- [8] 赵云章;邵景力;闫震鹏;焦红军;崔亚莉;贺国平;刘新号;许世民;朱嘉伟;王金生;杨国平;张古彬;田良河;寇亚飞;王利. 多泥沙河流影响带地下水资源评价及可持续开发利用综合研究[Z]国家科技成果.

---

## 指导学位论文

- [1] 边雨佳. 北京市永定河生态补水与地下水动态响应研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.
- [2] 武佳鑫. 基于地下水热耦合模拟的开封深层地热抽水-回灌研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.
- [3] 刘迎. 大兴迭隆起隐伏岩溶水水源地保护区划分研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.
- [4] 汪洋. 基于 GIS 的地下水水源地保护区划分研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [5] 王冻. 太原地铁车站坑外降水试验研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

- 
- [6] 杨乐沛. 离子强度对胶体及 As (III) 在饱和多孔介质中运移的影响[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [7] 郑鹏. 建平县城区应急供水工程水资源论证[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [8] 刘文娜. 开采调控对石家庄地下水漏斗及水质安全影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [9] 彭展翔. 天津市东丽湖地区雾迷山组地热回灌数值模拟及地热资源评价[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [10] 郭抒燕. 天津市平原区深层承压水开采量与水位、地面沉降关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [11] 康乐. 蔚汾河流域水资源承载力分析和可持续发展研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [12] 苏展昭. 基于数值模拟的地铁车站地下水控制方案优化及环境影响分析[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [13] 冯雨润之. 北京某地铁站基坑降水数值模拟与沉降研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [14] 潘丙磊. 基于过程模拟的地下水污染风险评价研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [15] 黄丽平. 滹沱河地下水回灌区管理信息系统的设计与实现[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [16] 李园. 藁城市地下水回灌示范场地数值模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [17] 谢秀娟. 都兰冲洪积平原地下水数值模拟及资源评价[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [18] 杨晓宁. 顺义平原区潜水水位监测网优化设计[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [19] 袁星芳. 中原城市群地下水资源评价及水源地保护区划分[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [20] 周岩. 基于 CUDA 的地下水流数值模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [21] 杨程. 基于数值模拟的华北平原地下水动力场与均衡演化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [22] 齐欢. 模型嵌套技术在沿黄水源地数值模型中的应用[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [23] 王蕾. 安阳市某地下水源地热泵系统地下水-热耦合数值模拟及其应用[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [24] 史入宇. 地下水严格管理示范性建设技术研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [25] 朱伟. 山东省费县地质灾害评价及其防治研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [26] 罗新燕. 阿拉善盟巴音树贵水源地地下水资源评价[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [27] 李昊旭. 呼和浩特市地下水流数值模拟与城市供水安全研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [28] 谷蕾蕾. 雁鸣湖水源地地下水资源评价与供水风险性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [29] 苏晨. 地下水流-地面沉降耦合模型的应用[D]. 中国地质大学(北京), 2012.

- 
- [30] 李阳. SCE 算法与 MT3DMS 的耦合在地下水环境容量研究中的应用[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [31] 卢丽. 内蒙古后套平原地下水数值模型研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [32] 杨永鹏. 呼包盆地地下水数值模拟研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [33] 李铁瑛. 基于转移概率的水文地质结构三维模拟理论与应用[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [34] 常翠. 我国深层承压水分布及水位控制管理指标体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [35] 王婉丽. 地下水流数值模型及参数随机模拟研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [36] 全琴. 地下水资源管理信息系统设计与实现[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [37] 吴春艳. 基于 GIS 的地下水模拟系统及可视化展示系统研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [38] 王蓓卿. 内蒙古达拉特旗三响梁水源地地下水流数值模拟研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [39] 朱明君. 华北平原地下水动态快速评价软件开发及应用[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [40] 姬永红. 山东济宁北部岩溶地下水资源勘察与评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2007.
- [41] 邱涌涛. 有机高分子絮凝剂的絮凝特征及絮凝机理初探[D]. 中国地质大学（北京）, 2007.
- [42] 李国红. Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> 分离纯化工艺研究及其凝聚絮凝特性初探[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [43] 杨进朝. 宁夏水资源和环境地质问题研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [44] 贺国平. 黄河影响带地下水及合理开发利用研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2003.
- [45] 刘宗明. 不同水文地质条件下垃圾填埋场对地下水影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [46] 郝奇琛. 永定河冲洪积扇地下水调蓄能力与人工补给有效性分析[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [47] 张喆. 石家庄平原区浅层地下水水量-水位双控指标研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [48] 于嶝. 通辽市平原区地下水数值模拟与资源评价[D]. 中国地质大学(北京), 2015.