

请输入查询信息！

搜 索

[网站首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [平台条件](#) [招生就业](#) [党建团学](#) [人才招聘](#)

您现在的位置：网站首页 / 师资队伍 / 教师名录 / 副教授 / 正文

## 董少刚

作者：添加时间：2016-09-12 16:20:27 浏览：3489

### 个人简介

董少刚：山东招远人，博士。1998年毕业于东北大学环境监测与治理专业；2000-2003年在山东招远761厂从事环境保护工作；2003-2006就读于中国地质大学（武汉）环境学院，获得环境工程硕士学位；2006-2009就读于中国地质大学（武汉）环境学院，获水文学及水资源专业博士学位。2009年7月起，在内蒙古大学环境与资源学院从事水文地质方面的教学与科研工作。



### 主要研究方向

1. 地下水资源评价、规划及管理、地下水污染与防治
2. 地下水流动、溶质迁移、地面沉降、咸水入侵等数值模拟
3. 煤矿山地地质生态环境治理

### 主持项目

1. 国家自然科学基金（项目编号41002129），内蒙古煤矿山地质生态环境重建研究。
2. 国家自然科学基金（项目编号41562020），呼伦贝尔草原露天煤矿区地下水环境演化及生态响应研究。
3. 内蒙古大学高层次人才启动基金（项目编号z20090129），大同盆地地下水资源评价及其环境问题研究。
4. 教育部春晖计划（项目编号Z2009-1-01006），呼和浩特市景观河建设对地下水环境的影响评价研究。
5. 西安地质矿产研究所（项目编号210032），苏里格西区产能建设对地下水环境影响研究。
6. 内蒙古环境科学研究院（项目编号30106-116038），店家会煤矿开采对地下水环境的影响研究。
7. 内蒙古环境科学研究院（项目编号30106-116013），内蒙古自治区锡林郭勒盟五间房矿区总体规划地下水专题环境影响评价。
8. 呼伦贝尔环境监测站（项目编号30106-126007），呼伦贝尔三河铅锌矿开采对地下水的环境影响研究。
9. 内蒙古环境科学研究院（项目编号30106-126013），通辽霍林河矿区开采对地下水环境的影响研究。
10. 内蒙古煤炭建设生态环境研究院（项目编号30106-136014），呼伦贝尔八岔沟铅锌矿开采对地下水资源影响研究。

### 作为骨干参与的主要科研项目

1. 2003-2006年“山西省八大盆地地下水资源及其环境问题调查研究”（NO 200310400009），完成了“太原盆地”“大同盆地”的地下水流动数值模拟研究工作。
2. 2006-2009年“杭嘉湖地区有机污染调查评价”项目（NO1212010634404），完成了“嘉兴垃圾填埋场垃圾渗滤液中主要污染物在地下水中的迁移转化规律研究”、“湖州松鼠岭垃圾填埋场渗滤液对地下水的污染数值模拟研究”工作。
3. 2005-2006辽河油田“齐40块油藏数值模拟研究”。
4. 2004-2005“浙江省江山市覆盖型岩溶发育区主要地质灾害问题研究”。
5. 2006-2007“武汉展览馆地热源泵应用”的论证及数值建模。
6. 2007-2008“兰州西固区200万吨商业原油储备库的建设对兰州市水源地水质的影响评价”。
7. 2007-2008“大同市地面沉降机理研究”工作。

### 发表学术论文：

1. 董少刚、唐仲华、高旭波、李静.2-萘酚生产对环境的影响及废水处理工艺研究.安全与环境工程, 2005, 12 (2) : 57-60.
2. S.Dong, Z.Tang, B.Liu, Q.Tian. The Characteristics and Genetic Mechanism of Hydrochemical Facies in the Shiwu Depression of the Songliao Basin.The Forth International Symposium on Water-rock Interaction. 2007:497-500.
3. 董少刚、唐仲华、刘白薇、苏春丽.大同盆地地下水数值模拟及水资源优化配置评价.工程勘察, 2008, (3) : 30-35.
4. 董少刚, 唐仲华, 马腾, 梁杏, 韩颖. 太原盆地地下水数值模拟研究.水资源保护, 2009, 25 (2) :25-27.
5. 黄昕霞、董少刚、唐仲华、侯香梦.运城盆地地下水数值模拟及预测.资源与环境工程, 2007, 4 (8) : 402-406.
6. David Oforos-Addo, Cheng Jianmei and Shaogang Dong. Groundwater Development and Evaluation of the White Volta Basin (Ghana) using numerical Simulation. The Journal of American Science, 2008, 4(4):64-71.
7. 仝晓霞, 宁立波, 董少刚, 邓晓颖, 赵国红. 土壤对城市垃圾淋滤液的吸附能力分析—以洛阳市某垃圾场为例. 工程勘察, 2009 (5), 49-52.
8. 符明俊, 宁立波, 董少刚, 杨俊仓. 正常工况下石油类污染物运移及对地下水的污染分析. 水资源保护, 2010, 26 (2) : 61-65.
9. Dong Shaogang,Liu Baiwei. Land subsidence numerical simulation of Taiyuan City. 2009 international conference on innovation management.2009:79-82.
10. L.Y.Hang,S.G.Dong, Z.H.Tang,B.W.Liu, D.O.Addo. Numerical modeling of Groundwater flow in Datong Basin.Proceedings of the 7th international conference on calibration and reliability in groundwater modeling.2009, 149-152.
11. 董少刚,刘白薇,唐仲华.嘉兴垃圾填埋场渗滤液的土柱淋滤实验研究.工程勘察,2010,(7):42-45.

12. **Dong Shaogang**, Ning Libo. Applied on geophysical exploration methods in overburden karst area—A Case study of Jiangshan City. 2010 2nd conference on environmental science and information application technology. 2010,219-222.
13. Li Boning,**Shaogang Dong**, Dong Ai. simulation analtsis of the potential exploitation of groundwater resources based on water projects in Luoyang. 2010 2nd conference on environmental science and information application technology.2010,214-218.
14. **Shaogang Dong**, Baiwei Liu ,Zhonghua Tang. Investigation and Modeling of the Environment Impact of Landfill Leachate on Groundwater Quality at Jiaxing, Southern China. Journal of Environmental Technology and Engineering, 2008, 1(1):23-30.
15. 董少刚, 刘白薇, 康仲华.太原市地面沉降数值模拟.水资源保护, 2010,26 (6) :19-22.
16. **DONG Shaogang**, LIU Baiwei , JIA Zhibin and WANG Zhiyi. Gangue Yards Vegetation Restoration and Groundwater Pollution Control in Arid Zone-a Field Application。 Advanced Materials Research, Vols. 518-523 (2012) : 2535-2538.
17. Wei Zhang,**Shaogang Dong**, Dingding Wu, Lingfeng Zhang. The Summary of Groundwater Contamination. Advanced Materials Research. Vols. 726-731 (2013) :2355-2362.
18. 董少刚, 贾志斌, 刘白薇, 王治钦, 吴丁丁.干旱区井工开采煤矿山生态水文地质演化研究—以鄂尔多斯某煤矿为例. 工程勘察,2013 (2):45-48.
19. Jiayin Lu,**Shaogang Dong**, Wei Zhang, Dingding Wu. Ground water contamination of the coal gangue leachate of sandy base field in Erdos-On the case of the coal waste field of Daliu tower mine. Applied Mechanics and Materials Vols. 405-408 (2013) : 2172-2176.
20. 施南迪,董少刚.采用离石黄土原位修复煤矸石渗滤液污染地下水.环境科学研究, 2013,26 (10) : 1110-1117.
21. **Shaogang Dong**, Baiwei Liu, Huamin Liu, Shidong Wang, and Lixin Wang, "Impacts of Groundwater Recharge from Rubber Dams on the Hydrogeological Environment in Luoyang Basin, China," The Scientific World Journal, vol. 2014, Article ID 183457, 1-10.
22. **Shaogang Dong**, Baiwei Liu, Xiaolong Shi, Wei Zhang, Zhengkui Li. The spatial distribution and hydrogeological controls of fluoride in the confined and unconfined groundwater of Tuoketuo County, Hohhot, Inner Mongolia, China. Environ Earth Sci (2015) 74:325–335.

**专著:**

宁立波, 董少刚, 马传明. 地下水数值模拟的理论与实践. 地质大学出版社, 2010.4, ISBN 978-7-5625-2472-4。

**获奖:**

2009年获河南省国土资源科技奖励一等奖

联系方式: 呼和浩特市大学西街235号, 内蒙古大学环境与资源学院, 邮编: 010021。

办公电话: 0471-4991469电子信箱: [groundwater@163.com](mailto:groundwater@163.com)

分享到: 更多

 收藏  打印  关闭

版权所有: 内蒙古大学生态与环境学院 未经书面允许不得转载信息内容、建立镜像

电话: 0471-4991436 地址: 呼和浩特市大学西街235号  蒙ICP16002391号-1