



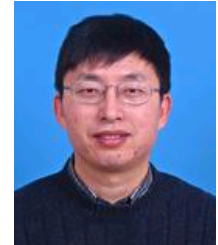
检索

您现在的位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

- 两院院士
- 百人计划
- 杰出青年
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘
- 博士后

姓名: 李国敏 性别: 男
 职称: 研究员 学位: 博士
 电话: 010-82998620 传真: 010-62010846
 Email: geomli@yahoo.com; guominli@mail.iggcas.ac.cn 邮编: 100029
 地址: 北京朝阳区北土城西路19号, 中科院地质与地球物理研究所



更多信息:

【English】 工程地质与水资源研究室

简历:

李国敏, 1963 年生。
 1984年毕业于武汉地质学院水文地质专业, 分别于1988年和1994年在中国地质大学研究生院获得水文地质专业硕士学位和博士学位。
 1994 - 1996年任中国地质大学(武汉)水文地质与环境教研室副主任, 讲师与副教授。
 1996 -1997年在瑞士苏黎世理工大学从事博士后研究。
 1997 - 2004年任美国劳伦斯伯克利国家实验室研究员(地质科学家)。
 现任中国科学院地质与地球物理研究所研究员, 博士生导师。

研究方向:

地下水资源评价、管理及优化开采方案设计
 大型工程涉及的地下渗流分析与模拟
 废物处置场环境水文地质风险分析与评价
 地下水污染理论与防治对策研究
 复杂地质介质中地下水流动与污染物运移数值模拟

学科类别:

水文地质与工程地质

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

美国劳伦斯伯克利国家实验室贡献奖、全国第六届优秀勘察金奖、全国矿产储量委员会一等奖、地质矿产部找矿一等奖、广西区科技成果三等奖、山西省科技成果二等奖等。

承担科研项目情况:

代表论著:

1. Yanhui Dong, Guomin Li. A Parallel PCG Solver for MODFLOW. Ground Water, 2009, 47(6):845-850 (国际SCI)
2. Jinlong Zhou, Guomin Li, Feng Liu, Yiping Wang and Xiaojing Guo. DRAV Model and Its application in Assessing Groundwater Vulnerability in the Arid Areas: A Case Study of Pore Phreatic Water in Tarim Basin, Xinjiang, Northwest China. Environmental Earth Science, 2009, 10 (国际SCI)
3. Duo-Xing Yang, Guo-Min Li, De-Liang Zhang. A CE/SE scheme for flows in porous media and its applications. Aerosol and Air Quality Research, 2009, 9(2):226-276 (国际SCI)
4. Duoxing Yang, Yipeng Yang, V. A. F. Costa. Numerical simulation of non-Darcian flow through a porous medium, Particology, 2009, (7): 193-198 (国际SCI)
5. Zhou Jin-long, Dong Xin-guang, Li Guo-min. Evaluation of Groundwater Quality in Xinjiang Plain Area. Frontiers of Environmental Science & Engineering in China, 2009 (国内SCI)
6. LI Ming, LI GuoMin, YANG Liao, DANG XueYa, ZHAO ChunHu, HOU GuangCai, ZHANG MaoSheng. Numerical modeling of geothermal groundwater flow in karst aquifer system in eastern Weibei, Shaanxi Province. Science in China: Series D Earth Sciences, 2007, 50(1): 36-41 (国内SCI)
7. DONG YanHui, LI GuoMin, LI Ming. Numerical modeling of the regional ground water flow in Beishan area, Gansu Province. Chinese Science Bulletin, 2009, 54(16): 3112-3115 (国内SCI)
8. 李国敏, 黎明, 韩巍, TSANG Chin-Fu. 裂隙中滞水区对溶质运移影响的模拟分析. 岩石力学与工程学报, 2007, S2: 3855-3860 (EI)
9. 李国敏, 赵春虎, 郭永海, 王驹, 黎明. 高放废物地质处置场甘肃北山预选区区域地下水循环模式与意义. 矿物岩石地球化学通报, 2007, 26卷增刊: 610-611 (中文核心)

10. 黎明, 李国敏, 杨辽, 党学亚, 赵春虎, 侯光才, 张茂省. 陕西渭北东部岩溶热水运移数值模型研究. 中国科学D辑地球科学, 2006, 36(增刊II): 33-38(中文核心)
11. 董艳辉, 李国敏, 郭永海. SRTM3 DEM 在区域地下水数值模拟中的应用. 工程勘察, 2008, (11): 41-43 (中文核心)
12. 徐海珍, 李国敏, 张寿全. 小型饮用地下水水源地保护区划分方法应用比较. 水文地质工程地质, 2008, 35: 492-495 (中文核心)
13. 赵春虎, 李国敏, 黎明, 肖永吉, 樊荣. 盆地地下水系统的数值模拟研究-以山西灵石静升盆地为例. 地下水, 2008, 30(2): 14-17(科技核心)
14. 周金龙, 王水献, 董新光, 王毅萍. 新疆平原灌区盐碱地改良利用区划研究. 中国农村水利水电, 2008, (2): 34-36 (中文核心)
15. 赵春虎, 李国敏, 雷奇峰, 叶善东. 数值模拟技术在地浸采铀矿山中的应用. 工程勘察, 2008, (7): 27-31 (中文核心)
16. 赵春虎, 李国敏, 雷奇峰, 叶善东. 某砂岩型地浸铀矿地下水水流三维数值模拟. 铀矿地质, 2008, 24(4): 34-36(中文、科技核心)
17. 尚海敏, 李国敏, 于进庆. 环境同位素技术在地下水研究中的应用. 地下水, 2008, 30(2): 18-22(科技核心)
18. 韩巍, 李国敏, 黎明, 李广贺, 李洪明, 武三三, 张应华. 大武水源地岩溶地下水开采动态数值模拟分析. 中国岩溶, 2008, 27(2): 182-188 (中文核心)
19. 周金龙, 吴彬, 李国敏, 刘丰, 王毅萍, 郭晓静. DRAV模型及其在内陆干旱区地下水脆弱性评价中的应用-以新疆焉耆县平原灌区为例. 水文地质工程地质, 2008, 增刊: 313-319(中文核心)
20. 吴文强, 李国敏, 吕锴, 贾小平, 尚海敏. 工业经济主导型城市社会发展与水资源可持续利用. 中国农村水利水电, 2008, (9): 52-54(中文核心)
21. 乔小娟, 李国敏, 都洁, 周金龙, 杜成元, 孙中惠, 巫润建, 周鹏鹏. 太原市西山岩溶水系统水文地球化学特征分析. 中国岩溶, 2008, 27(4): 353-358 (中文核心)
22. 巫润建, 李国敏, 黎明, 许志刚, 曾荣树. 松辽盆地咸含水层埋存CO₂储存容量初步估算. 工程地质学报, 2009, 17(1): 100-104 (中文核心)
23. 徐海珍, 李国敏, 张寿全, 董艳辉. 地下水水源地保护区划分方法研究综述. 水利水电科技进展, 2009, 29(2): 80-84 (中文核心)
24. 乔小娟, 李国敏, 王宏义, 黎明, 樊荣, 肖永吉, 赵春虎, 徐海珍. 利用 CFC 定年数据计算静升盆地含水层渗透系数. 水文地质工程地质, 2009, (3): 21-24 (中文核心)
25. 周金龙, 董新光, 王毅萍. 内陆干旱平原区水土资源开发与盐分再分布的关系. 水资源保护, 2009, 25(2): 23-24, 86 (中文核心)
26. 吴文强, 李国敏, 陈求稳. 地下水数值模拟中分布式水文模型的耦合应用. 勘察科学技术, 2009, (5): 48-51 (中文核心)
27. 巫润建, 李国敏, 董艳辉, 黎明, 乔小娟. 锦州某地下水封洞库工程渗流场数值分析. 长江科学院院报, 2009, 26(10): 87-91(中文核心)
28. 董艳辉, 李国敏, 赵春虎, 叶善东. 应用水力层析法刻画含水层非均质性. 工程勘察, 2009, 37(12): 58-61 (中文核心)