

韩非,张永祥.莱洲湾南岩咸水入侵条件下地下水的水化学特征与卤水形成[J].地质论评,2001,47(1):102-108

莱洲湾南岩咸水入侵条件下地下水的水化学特征与卤水形成 [点此下载全文](#)

[韩非](#) [张永祥](#)

[1]南京大学地球科学系,210093 [2]吉林大学环境工程学院,长春130026

基金项目:

DOI:

摘要:

莱洲湾南岸地下水在咸水入侵条件下发生了较大的变化,从山前冲洪积平原至海岸带共存在6种类型的地下水。本文对研究区地下水化学成分的区域分布进行了研究,并通过水文地球化学调查与室内试验,结合同位素测定资料与PHROPI TZ的模拟结果,对各种类型地下水的形成原因做了深入探讨。指出在咸、淡水过渡带发生了阳离子交换。此外还揭示出卤水形成过程中发生了石盐、泻利盐的溶解。

关键词: [水化学特征](#) [卤水成因](#) [阳离子交换](#) [地下水](#) [莱洲湾](#) [咸水入侵](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**693915**位访问者 版权所有《地质论评》

地址:北京阜成门外百万庄路26号 邮编:100037 电话:010-68999804 传真:010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

