

栏目设置见目录

山地-平原过渡地区地下水补给机制研究

刘亚平 周训

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为研究山地-平原过渡地区地下水的补给机制,选择两个地质背景各异的地区做对比研究,分析各补给来源对地下水贡献率的空间分布特征及其影响因素。研究表明,大气降水是山地-平原过渡地区最主要的补给来源;河水是河渠附近地下水的主要补给来源;稻田水是稻田分布地区地下水的重要补给来源,但是对整个区域的地下水的贡献率较小;山前侧向补给是山前的某个小区域内地下水的控制性补给来源。大区域的地形、地质背景是影响该区域地下水补给空间分布特征的主要因素。其研究成果对山地-平原过渡地区的多种水资源调度具有参考意义。

关键词 [地下水补给](#); [氯离子](#); [稳定同位素](#); [混合模型](#); [山地-平原过渡地区](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131306](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘亚平 周训

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (1495KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[地下水补给](#); [氯离子](#); [稳定同位素](#); [混合模型](#); [山地-平原过渡地区](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘亚平 周训](#)