

水文水资源

时间序列分析法在沈阳市地下水位动态预报中的应用

赵杰, 卞玉梅, 周晓君

辽宁省地质环境监测总站

收稿日期 2007-3-26 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文应用时间序列分析法, 对近年来沈阳市地下水位动态变化进行分析和预测表明, 近年来地下水位经历了由逐渐下降到逐渐回升的过程, 其包含了1年和4.5~9年的周期, 主要反映了其季节性变化和随气候的多年变化规律。

关键词 [时间序列分析法](#); [地下水位](#); [动态预报](#); [沈阳市](#)

Application of time series analysis method in groundwater level dynamic forecast of Shenyang City

Abstract The paper analyses the groundwater level dynamic variation in Shengyang city with time series analysis method, the forecast indicates that groundwater level undergoes the process from falling to gradual rise in recent years, including one year 4.5 years and 9 years cycle ,it reflects the seasonal variation and many years variation law of groundwater level.

Keywords [time series analysis method](#); [groundwater level](#); [dynamic forecast](#); [Shengyang city](#)

DOI 分类号 TV124

通讯作者 赵杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[时间序列分析法; 地下水位; 动态预报; 沈阳市](#)”的 [相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

- [赵杰的文章](#)
- [卞玉梅的文章](#)
- [周晓君的文章](#)