

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 江苏省徐州市张集水源地地下水资源及开发利用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 江苏省徐州市张集水源地地下水资源及开发利用研究

关键词: [地下水](#) [水源地](#) [水文地质](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏省水文地质工程地质勘察院

### 成果摘要:

该项目根据当地具体的地质、水文地质条件和地下水资源数值法计算的要求,对群井抽水试验进行了一系列的创新与改进;还充分利用该研究和前人取得的资料,对水源地的地下水类型、含水岩组特征、富水性及边界条件以及相互之间的水力联系,进行了详细而全面的分析。查明了研究区第四系也隙水岩组和基岩裂隙岩溶含水岩组的分布规律及富水规律;在该次研究工作中成功地运用了抽水井达34眼,观测井为57眼,历时121小时总涌水量5.28万m<sup>3</sup>/d的大型群井干扰抽水试验,进一步验证了水文地质条件,并为参数计算、资源评价提供了有力的证据。还根据水文地质条件把水源地概化为非均质各向异性的三维承压——无压裂隙岩溶非稳定流含水系统。最后提出了水源地的开发利用方案。

成果完成人: 胡昌林;董洪信;张宗厚;鲍训相;朱学愚;钱家忠;顾萍

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [水污染控制规划地理信息系统研究](#)
- [低水头电站清污系统及清污机...](#)
- [焉耆盆地石油勘探开发与水环...](#)
- [秸秆综合利用实用技术培训工程](#)
- [水力冲填粉煤灰建筑技术](#)
- [岩溶地下水污染的水质模型研究](#)
- [湘鄂赣地区大气输送边界层探...](#)
- [安陆棉纺厂第三水源研究报告](#)
- [海洋围隔生态系中活性磷再生...](#)
- [金寨县菌药系列技术开发及农...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布