

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 黑河流域地下水系统分析与水资源宏观调控研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黑河流域地下水系统分析与水资源宏观调控研究

关键词: [地下水](#) [水资源](#) [黑河流域](#) [宏观调控](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 甘肃省地质环境监测院

成果摘要:

该课题将流域划分为与地表水一致的东、中、西三个地下水流系统, 论述了各地下水流系统之间, 张掖盆地与盐池盆地、金塔盆地与鼎新河谷盆地之间地下水量交换关系, 为流域水资源统一管理提供了理论依据; 同时根据张掖盆地和额济纳盆地不同深度同位素测试资料, 并结合地下水动态系统分析研究认为, 平原盆地地下水在盆地的垂向径流明显, 内陆河流域水具有资源和生态功能两种属性, 为地下水宏观调控确立了科学依据。而且还针对额济纳盆地生态现状, 提出了盆地水资源以大流量灌溉植被、小流量涵养地下水的调控对策。该课题提出了优化宏观调控方案, 达到了上下游地区之间、工农业部门之间、经济发展与生态环境保护之间的和谐与统一, 为黑河流域水资源合理利用及西北内陆盆地地下水科学管理示范工程提供了科学依据。

成果完成人: 黎志恒;赵成;杨俊仓;白福;张新虎;王世宇;吴宏;张川;陈杰;胡向德;董抗甲

[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