

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 天津深部地热资源热储模型研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天津深部地热资源热储模型研究

关 键 词：地热资源 热储工程 数值模型

所属年份：2001

成果类型：应用技术

所处阶段：中期阶段

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：天津地热勘查开发设计院

成果摘要：

内容：建立深部热储系统的概念模型；建立深部热储系统的数学模型，预测深部热储温度场、压力场和水化学场在地热开发条件下的变化趋势，修正已经建立的热储系统模型；初步建立地热田管理模型，探讨优化开发模式。在项目工作期间，围绕天津深部基岩热储的勘探开发主要进行了以下几个方面的工作：搜集和整理1979~1999年完成的各个地热井的钻探、测井资料；广泛搜集1979~1999年地热井动态监测数据，统一整理计算；系统分析1997~1999的水化学动态资料和温度场资料；利用热力学、多孔介质传热传质理论、能量质量守衡原理和正确的数学方法，建立数学模型，引进冰岛VATNASKIL咨询公司计算软件AQUA3D。

成果完成人：王坤;潘世兵;程万庆;李俊峰;林建旺;林黎;高宝珠

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)

[乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)

[新疆生态环境遥感本底调查及...](#)

[伊犁河流域水环境问题研究](#)

[塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)

[塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)

[干旱区流域土地资源动态监测...](#)

[宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)

[银川市空气污染预报方法的研究](#)

[利用柠檬酸废渣石膏生产a型...](#)

成果交流

推荐成果

· 海洋灾害管理信息系统	04-23
· 环境与灾害监测预报小卫星星...	04-23
· 偏二甲肼发黄变质机理及其光...	04-23
· 小造纸厂废液处理和化学回收...	04-23
· 危险废物管理国家行动方案及...	04-23
· 江河、湖泊中水污染传播、扩...	04-23
· 水轮机及其附属设备选型计算...	04-23
· 基于GIS的典型中等城市综合防...	04-23
· RS和GIS技术集成及其在黄河三...	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号