

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 南宁三塘地区地热前景与成因研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南宁三塘地区地热前景与成因研究

关键词: **前景 地热成因 热储 南宁地热资源**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 矿产新品种

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国地质科学院岩溶地质研究所

成果摘要:

《南宁三塘地区地热前景与成因研究》任务是: 综合分析盆地的结构、构造、计算热流值分布和圈定地热异常区范围, 探讨地热成因、评估热储前景。创新性在于: 对我国新生代小型沉积盆地进行系统的地热地质研究, 揭示了热田的多层储盖结构特征和地热流体的对流传递机制, 建立了三塘地热田盆地型低温水热对流地热系统地质模型; 根据地热系统理论与大量的翔实资料, 对研究区地热背景、储盖结构水文地球化学特征、地热成因及资源评价等均作了研究或探讨。综合分析探讨地热成因; 提出了南宁盆地型低温热田地热资源勘探开发前景。据此成果, 2000年广西地质矿产勘查开发局第四地质队, 在南宁三塘镇布置第一口地热资源探采井。

成果完成人: 唐健生;关碧珠;朱远峰;吴少斌;孔繁业;黄纲

[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 α 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