

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 塔里木盆地大地热流、岩石圈热结构和热演化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

塔里木盆地大地热流、岩石圈热结构和热演化

关键词: [塔里木盆地](#) [热演化](#) [大地热流](#) [热结构](#)

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京大学

成果摘要:

“塔里木盆地大地热流、岩石圈热结构和热演化”专题成果: 确定了塔里木盆地范围内大地热流分布特征, 其中中央隆起带热流较高, 边缘拗陷区大地热流低。塔里木盆地为一个低热流的“冷”盆。将岩石圈热结构概念引入塔里木盆地油气地热研究。在含油气盆地研究中, 对塔里木盆地岩石圈流变学特征进行了深入的研究, 发现盆地岩石圈脆-韧性过渡带深度大, 岩石圈强度高, 属刚性岩石圈。在盆地热演化史研究基础上, 将塔里木盆地震旦纪至今的热演化过程划分为四个阶段: 即震旦纪-奥陶纪的高热流、“热”盆演化阶段; 志留纪至晚古生代的热衰减并向“冷”盆过渡阶段; 中生代的稳定“冷”盆过渡阶段和新生代岩石圈挠曲热演化阶段。

成果完成人: 王良书;李成;施小斌;杨春

[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 \$\alpha\$ 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...](#) 04-23
- [偏二甲胍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