

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 库车前陆盆地热结构及其对油气控制作用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

库车前陆盆地热结构及其对油气控制作用

关键词: [前陆盆地](#) [岩石圈热结构](#) [大地热流](#)

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:

“库车前陆盆地热结构及其对油气的控制作用”揭示塔里木盆地西部断裂构造分布,库车前陆盆地区地温场和岩石圈热结构、基底埋深,为塔里木盆地西部、库车前陆盆地油气勘探和资源前景评价提供依据。成果:运用航磁异常综合分析,推断出塔里木西部岩石圈断裂13条、基底断裂19条。划分出三个断裂区带、四个火成岩分布区和七个柱状岩浆侵入体。塔里木北缘形成一系列大型逆冲推覆断层,表现了强烈的近南北向挤压,对库车前陆盆地新生界变形起控制作用。库车前陆盆地壳幔界面温度470~600℃,地幔热流低。地壳中的脆-韧性转换带深度在27~34公里,向天山变浅。岩石圈热-流变学结构特征是岩石圈较冷,脆韧性过较深,岩石圈强度高。

成果完成人: 王良书;李成;徐鸣洁;李华;刘绍文;胡德昭

[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...](#) 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