

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 中国主要含油气盆地含气系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国主要含油气盆地含气系统研究

关键词: [含气系统](#) [含油气盆地](#) [软件](#) [数据库](#) [中国](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 西南石油大学

成果摘要:

该成果在综合分析中国八大含油气盆地的沉积、构造演化、油气分布特征, 烃源岩展布和可靠的油气源对比基础上, 从成因上划分出22套含气系统, 分析了各含气系统的基本地质特征及其判认标志, 指出了各含气系统中天然气成藏的基本要素及配置关系和有效含气系统的空间展布, 为盆地内天然气的勘探决策提供了依据, 并以川东地区和鄂尔多斯盆地为例, 对含气系统的形成过程进行了深入的分析, 建立了含气系统演化的时空模式; 对中国不同类型盆地有效含气系统形成的控制因素进行了深入的剖析, 分析了不同类型含气系统中大中型气田的分布特征与烃源岩不同溶化阶段的关系, 建立了不同注化阶段大中型气田的成藏模式, 为大中型气田的勘探提供了理论依据和方向; 针对中国高演化地区大中型气田的形成常与古隆起中天然气再分配有关, 以四川唐溪气田为例, 建立了再分配天然气的横向运移追踪方法, 并在天然气成藏过程分析的基础上, 探索了有效气层的地球化学识别方法, 并研制了含气系统数据库软件。该成果不仅具有理论意义, 更具有实际应用价值。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告