

## 石油工程学院



返回首页 1 加入收藏 1 设为首页

首页

学院概况

党建工作

师资队伍

本科教育

学科

研究生教育

学生工作

科学研究

实验室建设

■ 科学研究 SCIENTIFIC RESEARCH

当前位置:首页 > 科学研究 > 科研成果 >

## 特色技术

发布时间: 2012-09-14 00:45 浏览次数: 次 编辑: admin

石油工程学院在长期的科学研究过程中,不断创新,注重科学研究成果向技术的转化,逐渐形成了一系列创新配套技术,如 储层保护技术

深井、复杂井钻井液技术

石油水平井成套技术

欠平衡钻井技术

防油气水窜、低压易漏长封固段、高温高压深井、调整井、定向井、水平井系列特色固井技术

复杂地质条件钻完井工程技术

带水气藏渗流机理及开采技术

油气藏数值模拟技术

特殊气藏开发理论及配套技术

油气藏流体相态研究理论及配套技术

射孔、压裂、酸化整体配套技术

恶劣条件下(高温、高矿化度)聚合物驱提高采收率配套技术

多元复合驱提高采收率配套技术; 弱凝胶深度调剖技术及注水开发油田中后期稳油控水技术。

油气开发基础理论及超前技术研究

复杂断块油田高效开发技术

三次采油新技术

高温高盐油田提高采收率技术

低渗、特低渗透油田经济开采关键技术

缝洞型碳酸盐岩油田开发关键技术

复杂结构井开发技术

复杂天然气田高效开发技术

富含二氧化碳气田安全开采与利用技术

高含硫气田高效安全开发技术

油页岩有效开发关键技术

低效油气田高效开发钻井关键技术

海上稠油油田快速高效开发新技术

海上边际油田开发关键技术

南海深水区勘探关键技术

海洋深水油气田开发工程技术

中东及独联体富油气区大型项目勘探开发关键技术

海外大型复杂油气藏高效开发技术

等等,这些技术对提高石油工业相关领域的生产力起到了重要的推动作用。

返回顶部 | 关闭页面

## 学校首页 | 返回首页 | 机构设置 | 友情链接 | 后台管理

Copyright © 2011-2014 All rights reserved. 西南石油大学-石油工程学院 版权所有 网站地图 成都市新都区新都大道8号(成都校区)邮编:610500