

请输入查询内容

图片新闻



石大举行体育与人文艺术学院、网络与继续教育学院、国际教育学院成立揭牌



中国石油大学举行第十三届国家奖学金暨企业奖学金颁奖典礼



【学习贯彻十九大精神在行动】石大青年教师中国特色社会主义理论培训班开班



中国共产党中国石油大学(北京)第十一次党员代表大会隆重召开



【党代会快讯】中国石油大学第十一次党代会各代表团审议“两委”工作报告

石大1项科技成果获2015年度北京市科学技术奖一等奖

来源: 科学技术处 | 作者: 李湘潭 | 发布日期: 2016-02-29 | 阅读次数: 2620次

近日, 2015年度北京市科学技术奖励大会在北京举行, 由石大地球物理与信息工程学院教授肖立志主持完成的“井下核磁共振探测关键技术与规模化应用”获北京市科学技术奖一等奖。

该项成果主要针对复杂油气藏的分布特点和钻井施工的特殊环境, 创造设计了单边、多频、多脉冲序列组合等核磁共振探测方式, 攻克了异型磁体、定向天线、大功率发射、微弱信号检测、多维脉冲序列控制等一系列技术难关, 成功开发出了系列化的井下核磁共振探测技术和重大装备。

2015年共有188项成果获得北京市科学技术奖(较2014年减少了32项), 其中一等奖29项。该获奖项目石大完成人还有地球物理与信息工程学院副教授廖广志和教授谢然红, 以及博士生邓峰、饶立强、谢庆明、李英波、胡海涛、张立英、于慧俊。

编辑: 刘志庆