

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



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

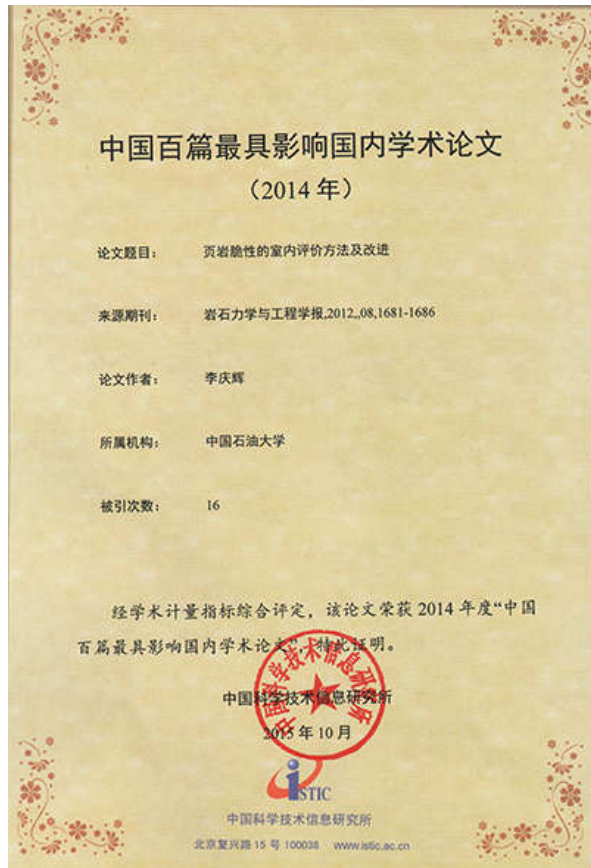


【党代会快讯】中国石油大学第十一次党代会各代表团审议“两委”工作报告

### 石大1篇论文入选2014年“中国百篇最具影响国内学术论文”

来源: 科学技术处 | 发布日期: 2015-11-27 | 阅读次数: 2908次

近日, 中国科学技术信息研究所在北京召开了2015年度中国科技论文统计结果发布会, 石大石油工程学院教授陈勉指导的博士生李庆辉在《岩石力学与工程学报》发表的论文《页岩脆性的室内评价方法及改进》入选2014年“中国百篇最具影响国内学术论文”。



页岩脆性对页岩油气储层评价和工程设计具有重要的意义。论文在总结国际上通用的20种脆性测试方法基础上, 指出了强度、硬度和矿物组分评价方法的缺陷; 通过页岩全应力-应变特征分析, 构建了一种全新的页岩脆性测试原理和试验方法, 提出了用应力-应变峰后特征表征脆性的基本原理; 基于页岩非弹性变形和承载能力丧失速度, 建立了页岩脆性定量评价指标。

“中国百篇最具影响国内学术论文”由科技部直属的中国科学技术信息研究所于2007年首次发布, 目的在于进一步提高我国科技影响力, 引导我国学者的论文发表模式由重视数量向重视质量方向转变。2014年评选的论文以2010年至2014年中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)的数据为基础, 根据各个学科领域的论文数量规模以及候选论文数量, 综合考虑论文的创新性、论文发表的期刊水平以及研究热点等因素, 择优选出100篇文章作为“中国百篇最具影响国内学术论文”。

编辑：刘志庆

[石大首页](#) | [关于我们](#) | [后台管理](#)

Copyright@Petroleum University.Beijing. All Rights Reserved

版权所有：中国石油大学（北京）宣传部 电话：89733269 电子邮箱：dwxcb@cup.edu.cn

技术支持：中国石油大学（北京）信息技术中心 电话：89733725 电子邮箱：webmaster@cup.edu.cn