

刘永辉

发布时间: 2012-09-14 00:57 浏览次数: 次 编辑: admin

个人信息						
	姓名*	刘永辉	性别	男	民族	汉
	出生日期	1977.11	政治面貌	党员	职称*	副教授
	职务		博导/硕导*	硕导	所属部门*	采油所
	学科专业*	油气田开发	研究方向*	油气井多相流与举升理论及应用 采油采气理论与工程技术 海洋油气田开发、开采理论与技术		
	联系方式*	swpilyh@126.com				

个人简历

1996.09-1999.07 西南石油学院石油工程专业本科学习
 1999.09-2002.07 西南石油学院油气田开发专业硕士学习
 2002.09-2005.07 西南石油学院油气田开发专业博士学习
 2005.07-至今 西南石油大学石油工程学院从事教学、科研工作(2007年晋升副教授)

主要研究项目

- 2004~2006年, 主研完成国家自然科学基金项目“新型球塞连续气举采油及排水采气技术应用基础研究”, 2009年获中国石油和化工协会科技进步奖一等奖;
- 2007~2009年, 主研完成四川省教育厅自然科学科研项目“深层有水气井球塞助喷气液球三相流动实验与理论研究”;
- 2007~2009年, 主研完成教育部高校博士点专项基金项目“气举采油多相瞬态流实验与理论研究”;
- 2007~2008年, 主研完成大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司“高温吸汽剖面测试解释软件”, 2008年获大庆市科技进步一等奖;
- 2008~2010年, 负责中石化西北油田分公司协作项目“超深高含蜡油藏采油技术研究”, 该项目为中石化项目“塔河外围油田开采关键技术研究”的子课题;
- 2008~2010年, 负责国家重大专项专题“超深层稠油举升工艺技术配套”(专题号: 2008ZX05049-004-006HZ);
- 2009~2011年, 负责新疆油田公司协作项目“浅层稠油热采水平井工况诊断及优化技术研究”;
- 2011-2013年, 负责国家重大专项专题“CO₂驱分层注气井下嘴流特性实验研究”。

代表性成果

获奖

“低压低渗低产气藏开发基础理论与应用技术研究” 2009年获中国石油和化工协会科技进步奖一等奖;
 教改项目“建设精品课程, 促进石油工程专业人才素质教育” 2008年获四川省高等教育教学成果奖三等奖;
 “高温吸汽剖面测试解释软件” 2008年获大庆市科技进步一等奖;
 “扎那若尔油田气举采油系统优化配气技术研究” 2008年获西南石油大学科技进步三等奖;
 “气举系统效率评价方法研究” 2004年获西南石油学院科技进步二等奖;
 “提高有杆抽油系统效率技术研究” 2004年获西南石油学院科技进步三等奖。

近期以第一作者发表论文

A method to calculate the gas-lift system efficiency. **SPE 86919** presented at the SPE International Thermal Operations and Heavy Oil Symposium and Western Regional Meeting held in Bakersfield, California, U.S.A., 16 - 18 March 2004. (EI收录)
 Prospect of combined artificial lift. 世界石油大会首届青年论坛. 2004.10
 An Approach to Apply the Gas in the Annulus to Assist Pumping Oil in High GOR Wells. **SPE 107041-MS** presented at the 2007 SPE Production and Operations Symposium held in Oklahoma City, Oklahoma, U.S.A., 31 March - 3 April 2007.
 New Tubingless Sucker Rod Pump System in Slim Holes. **SPE 106568-MS** presented at the 2007 SPE Production and Operations Symposium held in Oklahoma City, Oklahoma, U.S.A., 31 March - 3 April 2007.

定向井潜油电泵举升系统工艺设计.天然气工业.2004.24 (11): 70-73. (EI收录)
斜井有杆抽油系统动态参数预测模型隐式差分解.石油矿场机械.2004.3 (6): 38-41.
有杆抽油系统优化设计.石油钻采工艺.2007, 29 (5): 35-37.海上大排量井电泵气井衔接式采油系统设计.钻采工
艺.2010, 33 (3)

[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

Power by DedeCms