

- ▶ 牟海维
- ▶ 刘兴斌
- ▶ 王忠东



刘兴斌

个人简介

刘兴斌，男，1964年8月出生，1983年毕业于东北石油大学物理专业，获学士学位，1990年毕业于西安电子科技大学半导体物理与器件专业，获硕士学位，1996年毕业于哈尔滨工业大学精密仪器与机械专业，获工学博士学位，2001年在石油大学地球探测与信息学科博士后流动站——大庆油田博士后工作站完成课题研究，博士后出站。曾在大庆石油学校任讲师，从1990年至今，在大庆测试技术服务分公司工作，先后任测井队操作员、情报室工程师、研究所项目组长、研究所主管工程师、分公司副总工程师和总工程师等职务，同时，作为东北石油大学兼职教授、硕士生导师，中国计量测试学会多相流检测专业委员会委员，《测井技术》和《国外测井技术》编委，SPE会员。曾被评为中国石油天然气集团公司第二批跨世纪学术带头人，中国石油天然气集团公司高级技术专家，所研制的阻抗式传感器被大庆测试技术服务分公司命名为“刘兴斌阻抗式传感器”。

主要从事多相流测井新方法研究、仪器开发的工作。主要在电导传感器应用于高含水油田产液剖面测井方面获得成果。主持完成集团公司、大庆油田公司、国家自然科学基金和集团公司“中青年创新基金”资助课题总计11项，其中获得国家科技进步二等奖1项、中国石油天然气集团公司技术创新一等奖1项、二等奖1项，获大庆油田有限责任公司技术创新奖7项，获国家专利4项。

近些年来，共撰写技术论文19篇，指导或合作发表论文30余篇，组织编写4部专著。

研究方向

1. 油水两相流检测新型传感器理论与技术
2. 相关流量测量方法及仪器
3. 油井多参数检测理论与技术
4. 多传感器数据融合技术及其在油井测试中的应用

科研项目

1. 井下油水两相流检测新型电导传感器研究
2. 生产测井配套技术
3. 油井三相流测井新方法研究
4. 基于人工免疫系统的机械设备在线自主故障诊断方法研究
5. 基于免疫智能的设备故障诊断及应用研究
6. 旋转机械振动信号分析平台软件的研究

主要专著

《油田动态监测技术进展》 石油工业出版社

《油田开发测试技术新进展》 石油工业出版社

发表论文

1. 刘兴斌, 胡金海, 周家强, 黄春辉, 张玉辉. 电导式相关流量测井仪在产出剖面测井中的应用. 测井技术[J], 2004.
2. Field Test of Conductance of Cross-Correlation Flowmeter in Measurement of Oil/water Two-Phase Flows in High Water Production Wells. FLOMEKO' 2000, BRIZAIL, 2000
3. The Well Logging Technology and Application for Fluid Injection and Production Profile in Daqing Oilfield. SPE International Oil and Gas Conference and Exhibition, 2000
4. Conductance Sensor for Measuring Water Cut at The Metering Station. ISTMF' S. 3rd International Symposium of The Techniques of Multiphase Flows, 2001

获奖情况

1998年被评为中国石油天然气集团公司第二批跨世纪学术带头人;

2000年获大庆油田有限责任公司的“杰出员工”称号;

2001年获大庆油田有限责任公司首届“十大杰出青年”称号；

2004年获大庆市青年科技奖；

2004年，所研制的阻抗式传感器被大庆测试技术服务分公司命名为“刘兴斌阻抗式传感器”；2005年被评为中国石油天然气集团公司高级技术专家。

社会兼职

东北石油大学兼职教授、硕士生导师

中国计量测试学会多相流检测专业委员会委员

《测井技术》和《国外测井技术》编委

SPE会员