



东北石油大学
NORTHEAST PETROLEUM UNIVERSITY

地球科学学院
SCHOOL OF EARTH SCIENCES

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [学校主页](#)

请输入关键字进行搜索



[首页](#)

[学院概况](#)

[师资队伍](#)

[学科建设](#)

[科学研究](#)

[人才培养](#)

[党建工作](#)

[学生工作](#)

[工会活动](#)

[首页](#) > [师资队伍](#) > [地质学系](#) > [教授](#) > [正文](#)

张雁

作者：地科院 时间：2017-09-14 点击数： 16

张雁，女，1973 - ，山东省，博士，教授。

1995年毕业于大庆石油学院开发系采油工程专业后留校。2004年获东北石油大学矿产普查与勘探硕士学位；2011年获东北石油大学博士学位，主要从事油气田开发地质、储层宏、微观特征等方面的研究。发表中英文文章20余篇。负责和参加国家自然科学基金项目、省部级、局级项目及其它各类项目30余项。获省部级奖2项，专利3项。

主要研究方向：①致密砂岩储层微观表征

②储层微观孔隙结构特征表征与模拟

③油气田开发地质

一、承担项目

(一) 国家自然科学基金

1. 含碱驱替对石油储层微观孔隙的影响及机理研究，国家自然科学基金（项目批准号：51274068），骨干，2013-2016

(二) 国家863项目

2. 致密砂岩储层精细描述关键技术与软件, 骨干, 2013 - 2016

(三) 省部、局级项目

3. 三元复合驱法提高采收率前后岩心微观孔隙结构研究, 黑龙江省教育厅, 骨干, 2009 - 2012

4. 杏十区纯油区示范区不同成因剩余油分类调整方法研究, 大庆油田有限责任公司技术发展部, 负责人, 2011-2012

5. 强碱三元复合体系驱油前后岩心微观孔隙结构研究, 大庆油田有限责任公司技术发展部, 骨干, 2011-2012

6. 水驱砂岩油藏水流优势通道描述方法研究, 辽河油田勘探开发研究院, 骨干, 2013-2013

7. 喇北东块三类油层三元复合驱试验区高II1-18油层精细解剖研究, 大庆油田有限责任公司第六采油厂, 2013-2013

8. 榆树林油田东16区块剩余油评价研究, 大庆油田有限责任公司第十采油厂, 2010-2011

9. 基于微孔渗流模拟的微观剩余油分布研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 负责, 2009-2010

10. 杏南开发区西部过渡带储层性质及发育特征研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 2009-2010

11. 喇嘛甸油田北西块一区萨III组油层内部隔夹层分布规律性及类型判定标准研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 骨干, 2009-2010

12. 应用测井资料分析微孔隙结构的方法研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 骨干, 2007-2008

13. 不同类型储层微观剩余油分布规律研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 骨干, 2007-2008

14. 储层微观孔隙结构变化特征研究, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 骨干, 2007-2008

15. 他拉哈 - 常家围子地区萨葡油层精细地层格架与岩性圈闭预测研究, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 骨干, 2003 - 2004

二、第一作者发表的主要文章

1. 张雁等. The influence of Microscopic Pore Structure on Microscopic Residual

Oil in Sandstone Reservoir. Periodical of Advanced Materials Research. 2013

2. 张雁等. 榆树林油田低渗储层微观特征及剩余油分布. 科学技术与工程, 2011, 4月.

3. 张雁等. 喇嘛甸油田北东区块流动单元研究. 科学技术与工程, 2011, 5月.

4. 张雁等. 席状砂储层内部微观剩余油分布及影响因素研究. 油气地质与采收率, 2009 (4)

5. 张雁等. 大庆杏南地区葡I组三角洲前缘储层非均质性研究. 现代地质, 2008 (5)

6. 张雁等. 分流河道储层微观剩余油分布及其影响因素研究. 大庆石油地质与开发, 2008 (5)

7. 张雁等. 杏南地区P I 组沉积演化及其对砂体的控制. 大庆石油学院学报, 2008 (3)

8. 张雁等. 不同河道砂体内部夹层个数对剩余油分布的影响大庆石油学院学报, 2008 (3)

9. 张雁等. 储层岩石微观孔隙结构的实验和理论研究. 科技信息, 2008 (3)

10、张雁等. 利用神经网络预测砂岩储层渗透率. 大庆石油学院学报, 2005 (2)

三、省部级奖项

- 1、2006, 9, 黑龙江省科学技术进步奖二等奖, 黑龙江省科学技术委员会
- 2、2006, 9, 黑龙江省高校科学技术奖二等奖, 黑龙江省高校科学技术奖励委员会
- 3、2013, 3, 黑龙江省教学成果一等奖, 黑龙江省教委

四、著作与教材

- 1、《地球科学概论》, 2006, 参编
- 2、《北戴河地区地质实习指导书》, 参编

五、专利与软件著作权

- 1、储层岩心微观孔隙结构, 发明专利 (201110071516.1)
- 2、新型石油勘探钻机 (专利号: 201120079963.7)
- 3、石油勘探钻井用钻头(专利号: 201120079965.6)

六、教授过的课程

- 1、地球科学概论
- 2、光性矿物学
- 3、岩浆岩与变质岩
- 4、油气田开发地质学
- 5、测量学
- 6、结晶学与矿物学

七、联系方式

通信地址: 163318 黑龙江省东北石油大学地球科学学院

E - mail:z13579_2005@126.com

Tel: 0459-6504411 13836968316

上一条: 李娇娜

下一条: 冯进来



版权所有 © 东北石油大学 联系电话: 04596503759 邮箱: dqkxy@nepu.edu.cn 黑龙江省大庆市高新技术产业开发区学府街99号 | 信息维护: 地球科学学院 | 技术支持: 现代教育技术中心