

基本信息:

肖晖, 男, 1980年5月生人, 博士, 硕士生导师, 石油地质系主任。

西安石油大学优秀青年骨干教师, 西安石油大学优秀实习指导教师、西安石油大学优秀共产党员、优秀班主任。



学习经历:

2015.4-2016.4 美国佛罗里达大学, 地质系, 进修学习

2003.9-2008.6 西北大学地质学系, 地球探测与信息技术, 工学博士

1999.9-2003.6 长安大学资源学院, 资源勘查工程, 工学学士

研究方向:

(1) 沉积盆地热年代学与油气成藏

- 塔里木东北缘盆山构造-热演化史的热年代学约束, 国家自然科学基金, 主持, 2012.01-2014.12;
- 鄂尔多斯盆地渭北隆起构造热演化及其与油气形成耦合关系, 陕西省自然科学基金, 主持, 2012.07-2014.12;
- 鄂尔多斯盆地、沁水盆地中生代晚期古地温场对岩石圈动力学演化及油气赋存的约束作用, 国家自然科学基金重点项目, 参与, 2016.10-2020.06;
- 基于盆-山耦合关系恢复渭北地区奥陶系构造-热演化历史, 构造与油气资源教育部重点实验室, 主持, 2017.08-2019.08。

(2) 海相碳酸盐岩天然气成藏特征

- 鄂尔多斯盆地奥陶系高-过成熟度烷烃气甲-乙烷倒转机理研究, 陕西省教育厅重点项目, 主持, 2017.01-2019.12;
- 靖边气田周边马五41气藏成藏控制因素研究, 中石油长庆油田, 主持, 2011.04-2012.08;
- 鄂尔多斯盆地奥陶系马家沟组中组合成藏特征研究, 东方物探长庆分院, 参与, 2014.10-2015.10;
- 鄂尔多斯盆地西部奥陶系天然气运聚条件研究, 中石油长庆油田, 参与, 2012.05-2013.08。

研究成果:

第一作者在《地球物理学报》、《石油学报》、《地学前缘》等期刊发表论文 15 篇,其中 SCI1 篇、EI5 篇,出版专著 1 部,参编教材 3 部。获得陕西省教育厅一等奖 1 项、二等奖 2 项,西安市科学技术奖一等奖 1 项,指导大学生挑战杯创业竞赛获铜奖 1 项,西安石油大学教学质量奖二等奖 1 项。

论文成果:

[1]致密砂岩孔隙演化特征及其成岩作用对储层质量的影响——以鄂尔多斯盆地马岭南延长组长 8 储层为例.石油实验地质,2019,41(06)

[2]鄂尔多斯盆地古隆起西侧奥陶系烃源岩评价及成藏模式.石油与天然气地质,2017,38(06)

[3]鄂尔多斯盆地奥陶系原生天然气地球化学特征及其对靖边气田气源的意义.石油与天然气地质,2013,34(05)

[4]鄂尔多斯盆地南缘渭北隆起中新生代构造抬升及演化.西安科技大学学报,2013,33(05)

[5]哈拉哈塘凹陷奥陶系原油成藏期次的地球化学示踪.新疆石油地质,2013,34(04)

[6]鄂尔多斯盆地靖边气田奥陶系马家沟组的阴极发光特征及白云岩化.西安石油大学学报(自然科学版),2013,28(04)

[7]塔里木盆地哈拉哈塘凹陷奥陶系成藏流体演化.地球科学(中国地质大学学报),2012,37(S1)

[8]塔北英买力低凸起奥陶系油藏充注历史的流体包裹体证据.石油学报,2012,33(03)

[9]塔北英买力低凸起奥陶系油藏充注历史的流体包裹体证据.石油学报,2012,33(03)

[10]鄂尔多斯盆地镇川地区长 3 低渗储层特征及其控制因素.断块油气田,2011,18(06)

[11]新疆库鲁克塔格地区盆山构造-热演化史.地学前缘,2011,18(03)

[12]孔雀河斜坡与库鲁克塔格隆起构造事件的裂变径迹证据.地球物理学报,2011,54(03)

完成课题（负责人）：

1. 塔里木东北缘盆山构造-热演化史的热年代学约束.国家自然科学基金.2012.01-2014.12;
2. 鄂尔多斯盆地渭北隆起构造热演化及其与油气形成耦合关系.陕西省自然科学基金.2012.07-2014.12;
3. 高-过成熟度烷烃气碳同位素倒转成因分析—以鄂尔多斯盆地靖边气田为例（油田横向）2017.6-2020.5
4. 苏里格气田南区下古气藏产水井生产规律研究及开发技术政策优化（油田横向）2017.8-2018.2
5. 靖边气田高桥区开发效果评价（油田横向）2017.8-2018.5
6. 海陆过渡相页岩储层非均质性研究（省部级纵向）2018.12-2019.12;
7. 新工科背景下构建油气勘探类创新人才教学体系改革与实践（省级教改）2019.09.20-2021.11;
8. 安塞油田安塞南长 8 油层组有利区预测及提单产技术研究（油田横向）2019.09.27-2020.04.30;
9. 鄂尔多斯盆地致密储层流体包裹体测试(油田横向)2019.10-2020.03.30;
10. 储层岩石特征分析（油田横向）2019.12.13-2020.05.31;
11. 十三间房地区侏罗系烃源岩发育演化及资源潜力评价（油田横向）2020.07.28-2020.12.25;
12. 岩石薄片鉴定（油田横向）2020.10.09-2020.11.15;
13. 碳酸盐岩岩石实验分析（油田横向）2021.09.10-2022.05.31;

专著：

- [1]肖晖.沉积盆地构造热演化史及应用—以塔里木盆地东北缘孔雀河地区为例.中国石化出版社
- [2]肖晖（参编）.世界油气分布概论.石油工业出版社
- [3]肖晖（参编）.非常规油气与可再生资源（富媒体）.石油工业出版社

获奖：

获奖项目	叠合盆地热演化史恢复理论创新及在油气勘探中的应用	沉积盆地构造热演化史恢复理论创新及工业化应用
奖项名称与等级	陕西省科学技术进步奖，一等	科技进步奖，二等
本人排名	1	1
奖励级别	省部级	省部级
时间	2021年03月10日	2021年12月18日

联系方式：

邮箱：xiaohui@xsyu.edu.cn 或 359070565@qq.com

微信：XH_4787

QQ：359070565