

[关于本站](#) [联系我们](#) [欢迎访问石油工程学院](#)



[网站首页](#) [学院概况](#) [学科专业](#) [师资队伍](#) [教学科研](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [校友天地](#) [学校首页](#)



当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [高层次人才](#) >> 正文

石油工程学院高层次人才-孙同文

发布者：石油工程学院 [发表时间]：2020-03-17 [来源]： [浏览次数]： 434



孙同文，男，汉族，甘肃武威人，博士，副教授，硕士生导师，主要从事油气输导体系及油区构造解析的教学与科研工作，现任广东石油化工学院石油工程学院教师职位。

基本信息

姓名	孙同文	职业	教学、科研
国籍	中国	专业方向	矿产普查与勘探
民族	汉	职称	副教授
出生地	甘肃省武威市	职务	广东石油化工学院石油工程学院教师
出生日期	1984年8月	主要成就	获得国家自然科学基金、国家博士后基金和黑龙 江省自然科学基金资助；广东省扬帆计划引进人 才

毕业院校	东北石油大学	学术代表作	含油气盆地输导体系特征及其控藏作用研究 断裂输导流体的机制及输导形式探讨 断裂控藏作用定量评价及有利区预测
------	--------	-------	---

教育与工作经历

● 教育经历

2004.09-2008.06	大庆石油学院资源勘查工程专业学习，获工学学士学位
2008.09-2011.06	东北石油大学矿产普查与勘探专业学习，获工学硕士学位
2011.09-2014.06	东北石油大学矿产普查与勘探专业学习，获工学博士学位

● 工作经历

2014.07-2016.09	东北石油大学地球科学学院工作，讲师
2016.10-2017.12	东北石油大学地球科学学院工作，副教授
2018.01-至今	广东石油化工学院石油工程学院，副教授

专业成就

曾在东北石油大学工作4年，现于广东石油化工学院从事教学、科研工作。主持项目7项，副项目长项目6项，参与4项。其中，主持国家自然科学基金项目1项、国家博士后基金1项、黑龙江省自然科学基金1项、中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室科研项目1项，主持广东石油化工学院人才引进项目及油田科技攻关项目3项。曾获得黑龙江省科学技术二等奖1项，国家学术会议优秀奖2项，第一届全国油气地质大赛优秀指导教师（团队获得全国一等奖）。发表CSCD、SCI、EI等论文20余篇，其中，第一（含通讯）作者论文11篇。先后承担构造地质学、含油气盆地分析、数学地质、古生物与地史学、海洋地质学、岩浆岩与变质岩、石油工业概论等课程的本科和研究生教学工作，（合作）培养硕士研究生2人。

代表性成果

● 学术论文代表作

- 孙同文，等. 断裂转换带作为油气侧向、垂向运移通道的研究进展[J]. 石油与天然气地质, 2019,40 (5) : 1-11.
孙同文，等. 断裂-砂体耦合侧向分流油气研究进展[J]. 地球物理学进展, 2017,32 (5) : 2071-2077.

- 孙同文, 等. 源外隆起区输导脊对油气运聚成藏的控制作用[J].中南大学学报(自然科学版), 2014,45(12): 4308-4316.
- 孙同文, 等. 南堡1号构造中浅层油气富集主控因素分析[J].天然气地球科学, 2014,25(7): 1042-1051.
- 孙同文, 等. 断裂控藏作用定量评价及有利区预测[J].石油与天然气地质, 2013, 34(6):790-796.
- 孙同文, 等. 断裂输导流体的机制及输导形式探讨[J].地质论评, 2012,58(6): 1081-1090.
- 孙同文, 等. 大庆长垣以东地区扶余油层油气运移与富集[J].石油勘探与开发, 2011,38(6): 700-707.
- 孙同文, 等. 扶余油层沉积特征及对油气分布的控制作用-以松辽盆地大庆长垣以东地区为例[J].科学技术与工程.2011, 11(5): 1043-1048.
- 孙同文*, 等. 斜坡区和隆起区断裂密集带差异性及其对油气分布的控制作用[J]. 广东石油化工学院学报, 2019(1):10-14.
- 孙同文*, 等. X型正断层交汇处应力分布及其油气地质意义[J]. 中国锰业, 2020, 38(2):1-6.
- 孙同文*, 等. 油气由断裂向砂体侧向分流能力定量评价方法—以渤海湾盆地饶阳凹陷留楚构造为例[J]. 石油与天然气地质, 2016, 37(6):979-989.

● 学术著作

断裂输导油气机制及其能力定量评价, 石油工业出版社, 2013, 参编

裂陷盆地断裂控烃作用及在复杂断块油气勘探中的应用, 科学出版社, 2020, 参编

● 专利

一种三角洲相储层物理沉积装置, 2014.5.7, 中国, ZL201310094408.5, 发明专利

钻取式取土杆, 2017, 中国, ZL201410665029.1, 发明专利

一种测试油气由断裂向砂体侧向分流能力的实验装置, 2014.5.7, 中国, ZL201320823688.4, 实用新型

一种模拟断层强制褶皱变形过程的实验装置, 2014.5.7, 中国, ZL201320823687.X, 实用新型

断层古封闭能力定量评价软件, 2018.12.29, 中国, 2018SR1090811, 软件著作权

应用测井曲线计算泥质含量软件, 2018.12.28, 中国, 2018SR1090058, 软件著作权

● 科研项目

国家自然科学基金, 张性断裂交汇部位油气运聚机理及有利类型预测, 项目负责人;

中国博士后基金, 断裂-砂体复式输导体系及其优势运移通道研究, 项目负责人;

黑龙江省自然科学基金, 断裂-砂体配置侧向分流油气有利部位预测研究, 项目负责人;

中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室科研项目, 大庆长垣杏北地区扶余油层断-储分流侧向输导油气能力定量评价, 项目负责人;

广东石油化工学院人才引进项目, 断裂交汇部位垂向优势输导油气条件研究, 项目负责人;

大港油田勘探开发研究院科研项目, 断裂特征及形成演化分析, 项目负责人。

东北石油大学合作项目, 岩石物理性质测试分析, 项目负责人。

大港油田勘探开发研究院产学研用校企合作项目, 大港探区断裂形成演化与控藏作用, 副项目长, 技术负责人;

长庆油田勘探开发研究院科研项目，三边地区中生界油藏运聚特征研究，副项目长，技术负责人；
中国石油勘探开发研究院科研项目，断层封闭性机理研究与评价软件研发，副项目长，技术负责人；
华北油田公司校企合作科研项目，冀中富油凹陷油气输导体系及其成藏贡献与有利勘探方向研究，副项目长，技术负责人
中国石油大庆油田第四采油厂科研项目，杏北地区高三组油水分布规律及有利区优选，副项目长，技术负责人
中国石油大庆油田第四采油厂科研项目，杏北地区扶杨油层断裂特征及对油水分布控制作用研究，副项目长，技术负责人。

联系方式：

E-mail: stwpetrolchina@126.com



广东石油化工学院 石油工程学院 地址:广东省茂名市茂南区公馆镇科创路号西城校区

Powered by 实验教学部 © 2014- 2015