



高先志，男，博士，教授，博士生导师。1963年出生。山东荣成人。1984年从原华东石油学院勘探系石油地质专业毕业，1987年获石油大学(北京)石油地质专业硕士学位。2001年获得中国地质大学(北京)矿产普查与勘探专业博士学位。1987年留于石油大学(北京)任教以来，一直从事石油地质勘探的教学和科研工作。为本科生、研究生主讲《石油地质学》、《高等石油地质学》、《天然气地质学》等课程。早期主要从事烃源岩评价和地震地层学研究方向；近十年主要从事油气成藏机理与分布规律、油气输导体系与油气运移、岩性油气藏形成与地震预测等方面的科研工作。曾参加“七五”、“八五”、“九五”、“十五”国家攻关研究项目及中石油、中石化等部级重点研究项目。获省部级教学成果一等奖1项，省部级科研成果一等、二等、三等奖各1项。局级科研成果奖九项。合编、参编研究专著4部，教材1部。发表学术论文40多篇。

通讯地址：北京市昌平区府学路18号中国石油大学资源与信息学院

办公电话：010-89734481；

Email: gaouxz@cup.edu.cn

主要论著：

1. 《石油地质学》。张厚福，方朝亮，高先志，等。石油工业出版社。1999。
2. 断陷盆地潜山构造带油气复式成藏和油气藏序列-以辽河西部凹陷兴隆台构造带为例. 高先志，庞雄奇，李晓光等. 中国科学(D辑)，2008，(5)
3. 准噶尔盆地彩25井区石炭系火成岩油气藏形成条件和主控因素. 高先志，沈楠，何万军等. 天然气工业, 2008, (5)
4. 断裂对大洼油田油气成藏和分布的控制作用. 高先志，李建海，邹志文等. 现代地质，2008，22(5)
5. 辽河西部凹陷兴隆台高潜山内幕油气藏形成条件和成藏特征. 高先志 陈振岩等. 中国石油大学学报(自然科学版)，2007，31(6)
6. 辽河兴隆台地区沙三段砂体发育模式与岩性油气藏勘探. 高先志，李晓光，李敬生，等. 石油勘探与开发，2007，34(2)。
7. 塔中地区古生界油气输导体系与油气运聚模式. 高先志，吕双兵. 天然气工业，2006，26(5)
8. 兴隆台兴隆台马圈子古地貌对沉积的控制作用. 李敬生，高先志，牛新，等. 石油天然气学报. 2007，29(3)
9. 阿克库勒凸起输导体系对油气分布的控制效应. 吕双兵，高先志，何万军等. 西南石油大学学报，2007，29(4)
10. 辽河兴隆台周边地区沙三段层序地层研究. 高先志，李晓光、李敬生，等. 全国第四届层序地层学会议论文集. 石油工业出版社，2006，北京
11. 黄骅坳陷大中旺地区油源及成藏影响因素分析. 高先志、陈浩荣、李丙喜. 中国海上油气. 2005. 17(5)
12. 柴达木盆地北缘油气成藏特点. 高先志 马达德，刘震等。石油与天然气地质. 2004，25(6)
13. 焉耆盆地与柴达木盆地侏罗系成烃及成藏时期的比较. 高先志、柳广弟，刘震. 地质科学，2003，383.
14. 焉耆盆地博湖坳陷断层封闭性与油气成藏. 高先志、陈祥，原建香，等. 新疆石油地质. 2003，24(1)。
15. 临南洼陷夏口断层封闭性及其对油气运移和油气藏分布的控制作用研究. 高先志、杜玉民，张宝收. 石油勘探与开发. 2003，30(增)。
16. 中、新生代柴达木北缘的盆地类型与构造演化. 高先志、陈发景，马达德. 西北地质，2003，35(3)。

17. 黄骅坳陷大中旺地区原油特征及其成因。高先志、陈浩荣、朱文亮、李丙喜。现代地质。2003, 17 (增),
18. 柴达木盆地北缘西段油气成藏机理研究。高先志、陈发景, 地球科学-中国地质大学学报, 2002, 27 (6)
19. 南八仙构造油气成藏模式及其对柴北缘勘探的启示。高先志, 陈发景。石油实验地质。2001, 23(2)。
20. 应用包裹体确定油气成藏期次-以柴达木盆地南八仙油田第三系储层为例。高先志、陈发景。地学前缘, 2000, 7(4)。
21. 利用甲烷碳同位素研究混合气的混合体积。高先志。沉积学报。1997, 15 (2)。
22. 鄂尔多斯盆地中部上古生界天然气储藏特征。高先志等, 石油大学学报。1997, 21 (5)。
23. 相对独立性---油气系统特征的本质。高先志, 《中国含油气系统的应用与进展》, 石油工业出版社; 1997。
24. 利用地震层间差异速度预测岩性及含油气性。高先志、张万选, 张厚福, 等, 石油大学学报, 1996, 20 (6)。
25. 盖层条件与油气聚集。高先志、张万选, 张厚福。《石油地球科学技术进展论文集》。石油工业出版社; 1996。
26. 辽东湾某区块1号井有机地球化学研究。高先志, 张厚福, 张万选。石油大学学报(自然科学版), 1991年, 第05期
27. 矿物质对热解影响的研究。高先志, 张万选, 张厚福。石油实验地质, 1990年, 第02期
28. 《油气勘探项目后评价》。石油工业出版社。2005。
29. Geology and geochemistry of source rocks in the Qaidam basin, NW China. Jin qiang, Zha Ming Liu Zhen, Gao Xianzhi, etal , 2002, Journal of petroleum geology, Jin Qiang, Zha Ming, 25(2)。
30. 柴达木盆地尕斯库勒断陷断层封闭性及其对油气运聚的作用。张春林, 高先志, 李潍莲, 等。石油与天然气地质。2004, 06。
31. 油气运聚单元分析——油气勘探评价的有效途径。柳广弟, 高先志。地质科学, 2003, 38 (3)。
32. 辽东湾地区下第三系地震速度—岩性预测模型研究。刘震, 高先志, 曾洪流。海洋地质与第四纪地质。1993年, 第04期。
33. 粘土矿物对干酪根热解产物的影响及其作用机理。张枝焕, 高先志, 方朝亮。石油大学学报(自然科学版)。1995年, 第05期
34. 辽河西部凹陷稠油成因机制。李素梅, 庞雄奇, 高先志, 等。中国科学(D辑), 2008, 38(增1)。
35. 二连盆地岩性油藏的幕式充注和相对早期成藏特征分析。刘震; 刘俊榜; 高先志; 等, 石油与天然气地质, 2007年 02期。
36. 内蒙古二连盆地岩性油藏形成的相对早期性特征。刘震; 刘俊榜; 高先志; 等, 现代地质, 2007年 03期
37. 粘土矿物对干酪根热解生烃过程的影响。张枝焕, 张厚福, 高先志。石油勘探与开发, 1994年, 第05期
38. 东营凹陷南斜坡输导发育特征。刘震、张善文, 赵阳, 高先志。石油勘探与开发, 2003, 30 (增)
39. 《Nonmarine seismic stratigraphy》。Zhang Wanxuan, Zhang Houfu, Zeng Hongliu , Liu Zhen, Gao xianzhi, liu zhenjing. 1997, Petroleum university Press。
40. 《陆相地震地层学》。张万选、张厚福、曾洪流、刘震、高先志, 等。石油大学出版社, 1993。

省部级获奖情况:

- 1、济阳坳陷下第三系油气运聚成藏与挖潜勘探, 2005年教育部科技进步一等奖
- 2、柴达木盆地油气地质基础研究及资源评价, 2004年教育部科技进步二等奖
- 3、焉耆盆地油气成藏基础研究及勘探目标评价, 2003年中石化科技进步三等奖
- 4、地质工程专业人员培养方案及教学内容体系改革的研究与实践, 2000年CNPC教学成果一等奖

