

# 优秀科技著作奖

## 一等奖

序号	著作名称	主要完成单位	主要完成人
1	天然气脱汞技术	中国石油天然气股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司、西南石油大学、中国石油工程建设有限公司西南分公司、中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司、中国石油新疆油田分公司采气一厂、中油（新疆）石油工程有限公司、贵州美瑞特环保科技有限公司	著作者：汤林、李剑、班兴安、严启团、韩中喜、蒋洪、王用良、陈亚兵、李森、刘明璐、苗新康、赵建彬、谢亮、李虎、杨洋 责编：万群霞
2	油气简史	西南石油大学、成都北方石油勘探开发技术有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院、石油工业出版社有限公司	著作者：张烈辉、赵玉龙、陈怡男、张博宁、唐洪明、廖柯嘉、何江、张智、熊钰、周克明、李小刚 责编：王瑞、白云雪
3	中国科技之路（石油卷）——加油争气	石油工业出版社有限公司	著作者：胡文瑞、刘振武、马新华、张卫国、张镇、王一端、章卫兵、闫建文、崔玉波、郭建强 责编：王长会、李中、庞奇伟、王瑞、王宝刚、何丽萍、沈瞳瞳、常泽军、方代焯、王金凤、何莉、潘玉全、马新福、李欣、金平阳、张倩、张贺、唐俊雅、孙倩、孙宇、申公昱、张庆旺、曹豫琳
4	特低渗透油藏二氧化碳驱油工程技术	石油工业出版社有限公司	著作者：程杰成、庞志庆、彭启忠、汪艳勇、雷友忠、王兴权、刘勇、李敏、李国、孟岚 责编：王长会、何丽萍、周志红、沈瞳瞳
5	石油管工程学	石油工业出版社有限公司	著作者：李鹤林、杜伟、韩礼红、林凯、霍春勇、白真权、赵新伟、冯耀荣、罗金恒、申昭熙、李发根 责编：章卫兵、方代焯、王长会、沈瞳瞳
6	石化工程知识体系	中国石化工程建设有限公司、中国石化出版社有限公司	著作者：王基铭、袁晴棠、胡文瑞、孙丽丽、李国清、张秀东、张宝杰、张兆文、秦文戈、黄孟旗、彭飞、刘洁、王秀云、张华、门宽亮 责编：王瑾瑜、刘跃文
7	勘探开发梦想云丛书（共 10 册）	石油工业出版社有限公司	著作者：焦方正、李鹭光、古学进、杜金虎、丁建宇、马新华、王洪雨、石玉

			江、卢山、刘合年、刘顺春、江同文、汤林、杨杰、杨学文、杨剑锋、李亚林、李先奇、李松泉、何江川、张少华、张仲宏、苟量、赵贤正、贾勇、龚仁彬、康建国、董焕忠、韩景宽、熊金良、杨勇、王铁成、黄文俊、马涛、赵秋生、黄兆越、蒋克成、卫乾、王倩文、黎勇、樊少明、付岩、金旻晖、郭艳霞、班兴安、李群、张仲宏、马龙、吴海莉、邓铁柱、吴丹、宋艳、李欣、李宁、吴杰文、周相广、苏涛、林霞、米兰、窦宏恩、张强、杨金华、杜永红、杨松、董斌、余忠凯、李家金、李晓林、陈锐、马建军、胡建国、丑世龙、蔡亮、王娟、刘欣、魏明、李敏、傅敬强、刘晓天、杜强、汪云福、何东溯、陈果、肖逸军、代娟、龙涛、范德军、赖纪顺、陈哲、曹中、李青、牛伟丽、阮杰、马文杰、李永产、刘斌、马良乾、许增魁、刘冰琰、杨杰、詹仕凡、张武、张晋飏、关业志、杨柳、宋林伟、韩瑞冬、乔永杰、张骁、王丽明 责编：庞奇伟、李中、金平阳、王长会、张贺、沈瞳瞳、王瑞、孙宇、林庆咸、刘俊妍、冉毅凤、吴英敏、常泽军、邹杨格、别涵宇、陈引弟
8	石油工程岩石力学试验基础（富媒体）	中国石油大学（北京）	著作者：侯冰、陈勉、金衍 责编：周丽萍
9	径向井辅助水力压裂多缝改造技术	中国石油大学（华东）	著作者：郭天魁、曲占庆 责编：张廉
10	中国炼油技术（第四版）	中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院	著作者：汪燮卿、达志坚、许友好、刘鸿洲、曹东学、袁毅夫、宫超、刘小辉、吴玉国、王维民、张忠清、戴文松等 责编：黄志华、张正威、田曦
11	裂缝性储层岩石物理与测井评价	中国石油大学（华东）、中国海洋大学	著作者：孙建孟、闫伟超、刘坤 责编：穆丽娜
12	流程工业仪表工程师手册	全国化工自控设计技术中心站、中国石化集团公司自控设计技术中心站	著作者：王发兵、张同科、曾裕玲、梁达、肖海荣、林洪俊、杜彧、叶胜利、黄源、孟海亮、梁俊鹏、陈松华、丁雷、王渤、陈鹏、李涛、沈惠明 责编：潘向阳
13	页岩油勘探开发理论与技术丛书	石油工业出版社有限公司	著作者：卢双舫、薛海涛、印兴耀、冯其红、倪红坚、张鹏飞、宗兆云、王森、宋维强、李俊乾、李吉君、王民、肖佃

			师、李文浩、陈方文、田善思 责编：马新福、庞奇伟、冉毅凤、孙宇、金平阳、林庆咸、曹豫琳、张贺、孙娟、常泽军、吴英敏、陈露、王凯、唐俊雅、张新冉、李红彬、王晶晶
14	中国陆上主要含油气盆地资源潜力与勘探方向	石油工业出版社有限公司	著作者：郑民、白雪峰、王颖、王延山、姜文亚、钟雪梅、王建伟、范立勇、杨海波、朱华、雷涛、苟红光、王建国 责编：马新福、孙宇、张辉虎

## 二等奖

15	中国页岩气勘探开发技术丛书	石油工业出版社有限公司	著作者：马新华、陈更生、谢军、乐宏、何骁、汤林、朱进、杨雨、吴建发、郑有成、桑宇、宋彬、李静、陆家亮、杨洪志、钟兵、李杰、郭建春、唐馨、刘春艳、雍锐、石学文、胡锡辉、范宇、汤晓勇、向启贵 责编：章卫兵、李中、何莉、王瑞、金平阳、王金凤、方代煊、张倩、王长会、潘玉全、沈瞳瞳、王宝刚、鲜德清、何丽萍、马金华、李熹蓉、申公晷、陈引弟
16	中国低碳经济发展报告蓝皮书（2020-2021）	石油工业出版社有限公司	著作者：蒋庆哲、王志刚、董秀成、薛进军 责编：王昕、曹敏睿、杨建君
17	炼化装置腐蚀风险控制	中国石化工程建设有限公司、中石化炼化工程（集团）股份有限公司洛阳技术研发中心、中国石油化工股份有限公司科技部、中国石油化工股份有限公司天津分公司、北京安泰信科技有限公司	著作者：王金光、段永锋、胡洋、王建军、何承厚、李春树、郑显伟、马骏、李书涵，等 责编：龚志民
18	燃气燃烧及输配测试技术	长江大学、中国石油大学出版社有限公司	著作者：张引弟、伍丽娟、邱伊婕、娄春 责编：高颖
19	胜利油田地震技术进展与实践（2012-2020年）	中国石化胜利油田分公司物探研究院	著作者：韩宏伟、张云银、王常波、刘浩杰、路慎强等 责编：岳为超
20	CO <sub>2</sub> 无水压裂技术	石油工业出版社有限公司	著作者：王峰、杨清海、许建国、王峰、孟思炜 责编：何丽萍、李中、李熹蓉、张倩
21	松辽盆地大山岩储层单要素表征与定量评价	中国石油天然气股份公司勘探开发研究院	著作者：陈欢庆、胡永乐、石成方 责编：庞奇伟、唐俊雅

22	弹塑性力学基础理论及工程应用	石油工业出版社有限公司	著作者：陈严飞 责编：魏杰
23	海上油气田腐蚀失效分析	中海油（天津）管道工程技术有限公司、中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司、中海石油（中国）有限公司上海分公司开发生产部、中海石油（中国）有限公司湛江分公司涠洲作业公司、中海石油（中国）有限公司深圳分公司惠州油田	著作者：闫化云、樊荣兴、仲华、胡徐彦、孟全意 责编：赵文、宋春刚
24	采油生产现场故障诊断与处理（富媒体）	石油工业出版社有限公司	著作者：张军、吕玉兰、杨培伦、王振东、朱安江、李海军、陈其亮、闻伟、徐龙伟、魏昌建 责编：吴莺
25	海相页岩层理及孔隙特征	石油工业出版社有限公司	著作者：施振生、孙莎莎 责编：邹杨格、马新福、孙宇
26	伊拉克哈法亚油田井筒安全钻井关键技术	石油工业出版社有限公司	著作者：聂臻、邹科、闫军、唐璠磊 责编：何丽萍、李中、李熹蓉、张倩
27	安全生产事故预防与控制	石油工业出版社有限公司	著作者：康健、张继信、代濠源、王强 责编：柴毓
28	油田化学及其环境影响	石油工业出版社有限公司	著作者：雷群、管保山、丁彬、侯庆锋、耿向飞 责编：何丽萍、李中、吴英敏
29	中国石化油气田地面工程关键技术	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院、中国石化出版社有限公司	著作者：张毅、屈丹龙、徐孝轩、刘德生、陈从磊、王玉江、王炳人、王荣娟、叶帆 责编：宋虹玉
30	页岩油气储层返排特征及微观机理	石油工业出版社有限公司	著作者：杨柳、陶志刚、江昀、周彤、蒋庆平、孟思炜 责编：常泽军
31	世界油气勘探开发与合作形势图集	石油工业出版社有限公司	著作者：温志新、王兆明、贺正军、宋成鹏、刘小兵、刘祚冬、边海光、汪永华、陈瑞银、王雪玲、范兴燕、李恒萱 责编：庞奇伟、马新福、林庆咸、冉毅凤、孙宇、孙娟、刘俊妍
32	特大型碳酸盐岩气藏高效开发丛书	石油工业出版社有限公司	著作者：马新华、谢军、徐春春、马辉运、向启贵、刘晓天、杨长城、杨雨、杨洪志、李勇、李熙、肖富森、何春蕾、汪云福、陈刚、罗涛、郑有成、胡勇、段言志、姜子昂、党录瑞、郭贵安、桑宇、彭先、雍锐、熊钢 责编：章卫兵、李中、马金华、何莉、王金凤、王瑞、何丽萍、张倩、王宝刚、沈瞳瞳、申公晷、李熹蓉、李梅

33	Nanomaterials-Based Humidity and Gas Sensing Technologies(基于纳米材料的气湿敏传感技术)	中国石油大学(华东)	著作者: 张冬至 责编: 安静
34	延长油田岗位安全生产指导手册丛书	石油工业出版社有限公司	著作者: 李文明、高振东、张家明、王海洋、曹斌 责编: 章卫兵、李中、王瑞、王长会、何丽萍、陈引弟、冷洪
35	地质导向与旋转导向技术应用及发展(第二版)	石油工业出版社有限公司	著作者: 郑新权、叶新群、汪海阁、毛蕴才、欧蓉娜、陈力力、赵刚、马勇、杨成新、刘颖彪、巩永丰、黄南、王飞、张磊、徐斌 责编: 王金凤、申公昱
36	CPLog 成像测井新技术应用典型案例	石油工业出版社有限公司	著作者: 金明权、胡启月、石玉江、陈涛、朱涵斌、余卫东、周军、杨林、万金彬、章海宁、余春昊、冯春珍、祗淑华、齐宝权、王宏建、张树东、秦民君、陈彦竹、陈建、赵静、刘东明、杨小兵、张玮、刘俊东、杨贵凯、任莉、王鹏、洪晶、于娜、张国君、郭凯、李鹏飞、马修刚、白彦、陈小磊、何羽飞、赵毅、马天猛、吉人、张宇昆 责编: 金平阳
37	沉积地质学	石油工业出版社有限公司	著作者: 金振奎、王金艺、梁婷、朱小二、余宽宏、苏妮娜、赵建华、程浩 责编: 马新福、别涵宇、林庆成
38	页岩气“甜点”地震预测技术	石油工业出版社有限公司	著作者: 曾庆才、陈胜、郑马嘉、王秀姣、蒋立伟、苟其勇 责编: 金平阳、陈露
39	石油炼制工艺水污染物来源与末端控制技术	石油工业出版社有限公司	著作者: 张华、李兴春、吴百春、张晓飞、陈春茂、张瑞成、谢加才、刘译阳、李嫣宁 责编: 张贺、吴英敏

### 三等奖

40	油气计量技术与管理	国家管网集团北方管道有限责任公司	著作者: 王志学、肖迪、曾文平 责编: 曹秀丽
41	化工过程安全基本原理与应用(原著第4版)	中国石油大学(华东)、青岛欧赛斯环境与安全技术有限公司	译者: 赵东风、孟亦飞、刘义、酒江波 责编: 岳为超
42	海洋环境保护	西南石油大学	著作者: 朱红钧、赵志红 责编: 穆丽娜、岳为超
43	石油石化职业技能培训教程--流化床操作工(上、下)	新疆石油管理局有限公司新疆培训中心	著作者: 黄伟军、孙龙、周吉伟、陆雁忠、谢纛、陈鹏飞、伊文利、袁丰沂、

	册)		陈林政、赵亮、马宁、王辰、王天竣、冯帅、齐启语、张秀娜、张建民、侯典鹏、袁征、黄新英、曾俊 责编：方娜
44	油田重大开发试验地面工程关键技术	石油工业出版社有限公司	著作者：汤林、吴浩、张维智、王念榕、张哲、朱景义、郭峰、熊新强、解红军、王春燕、张松、赵雪峰、樊玉新、胡建国、王宝峰、马晓红、谢卫红、王忠祥、李志彪、张磊、赵忠山、路学成、李娜、古文革、蒋旭、张瑛、贺吉涛、李刚、顿宏峰、王亚林、林海波、李言、商永滨、柳敏、马兵、黄继红、李连群、王宁、杨智鹏、卢洪源、王斌、程海鹰、高伟、王忠良、李振新、陶树新、刘松群、李树彩、马占恒、程振华、翟博文、赵大庆、孟岚、朱忠谦、袁伟、李阳、吴志斌、王昌尧、刘铁军、罗能强、丁晔、张萌萌 责编：李中 何莉 李熹蓉
45	中国陆上深层大油气田形成与分布	石油工业出版社有限公司	著作者：胡素云、王铜山、李秋芬、姜华、石书缘、李永新 责编：林庆咸
46	渭河盆地氦气成藏条件及资源前景	中国地质调查局西安调查中心	著作者：李玉宏、周俊林、张文、韩伟、王行运、陈高潮、刘亚军、袁炳强、李智超、张林、马秋峰、李永红、张金功、任战利、张乔 责编：刘亚军、田泽瑾、吴金键
47	天然气绿色开发技术与实践	石油工业出版社有限公司	著作者：赵松、朱愚、刘洪、冯小波、吴建祥、钟国春、沈大均、李小斌、杨江海、李 博 责编：方代焯、沈瞳瞳、唐俊雅、吴雨
48	鄂尔多斯盆地矿产资源共生现状及油气开发战略	中国石油化工股份有限公司华北油气分公司、中国石化出版社有限公司	著作者：周荔青、王付斌、董淼、苗春光 责编：赵文
49	大型外浮顶储罐典型事故分析与风险防控对策	石油工业出版社有限公司	著作者：田红岩、王金龙、汪逸安、周会萍、郑伟 责编：常泽军、吴英敏
50	石油战略运筹学	中国石化出版社有限公司	著作者：王子宗、方向晨、肖文涛、何银仁 责编：陈庆
51	高压气藏开发技术与方法	石油工业出版社有限公司	著作者：夏静、谭健、刘鹏程、蒋漫旗 责编：王金凤、陈引弟
52	生排烃模拟实验技术及应用研究	石油工业出版社有限公司	著作者：米敬奎、何坤、胡国艺 责编：林庆咸

53	多层致密砂岩气藏高效开发关键技术	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、中国石化出版社有限公司	著作者：武恒志、刘成川、曾焱、卜淘、王勇飞 责编：赵文
54	新疆油田地面工程技术	石油工业出版社有限公司	著作者：韩力、冉蜀勇、袁亮、敬加强、孙杰、宋兴华、李旺东、熊小琴、孟江、敬佩瑜、尹然、尹晓云、黄婉妮、张世坚、袁颖、郭雨莹、单雨婷、庄乐泉、杨航、薛兴昌、吴燕、李远朋、何冯清、汪洋、马尧、王梓丞、李本双、曲鹏、傅晓宁、孙强、高根英、刘炜、马赞、胡远远、石远、韩丽艳 责编：何莉、沈瞳瞳
55	复杂油气井射孔管柱动力学理论及应用	石油工业出版社有限公司	著作者：柳军、郭晓强、殷腾 责编：沈瞳瞳
56	生物礁储层形成机理与储层表征	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、中国石化出版社有限公司	著作者：武恒志、刘言、刘成川、吴亚军、柯光明 责编：赵文
57	中深层稠油油藏常温注水方法及高效开发应用	石油工业出版社有限公司	著作者：谢建勇、梁成钢、李菊花、褚艳杰、石彦、魏庆婷、赵坤、王炜龙、罗鸿成、甄贵男 责编：金平阳
58	走滑—伸展复合区岩性地层圈闭地震勘探技术及应用——以辽西凸起为例	石油工业出版社有限公司	著作者：周东红、王伟、谭辉煌、徐德奎、樊建华 责编：林庆咸
59	大牛地致密砂岩气田高效开发技术与实践	中国石化出版社有限公司	著作者：石兴春、李广月、陈奎、王志章等 责编：陈庆
60	极浅海埕岛油田开发技术与实践	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司海洋采油厂、中国石化出版社有限公司	著作者：束青林、张本华、荆波、高喜龙、王志伟 责编：宋虹玉
61	石油权力	石油工业出版社有限公司	著作者：陆如泉 责编：曲会
62	气藏工程设计	西南石油大学	著作者：黄全华 责编：张廉
63	炼化企业水平衡测试技术与应用	石油工业出版社有限公司	著作者：刘雪鹏、刘富余、吴胜文、邓春 责编：张贺、吴英敏
64	过程控制仪表与装置	中国石油大学（华东）、中国石油大学出版社有限公司	著作者：孙良、陈鸿龙、王微微 责编：高颖