

优秀科技著作奖

一等奖

序号	著作名称	出版单位	主要完成人
1	成品油管道调度优化技术及应用	石油工业出版社有限公司	著作者：梁永图、廖 绮、闫亚敏、徐 宁、邱 睿、李政兵、张浩然、张 万、周星远、赵 伟、张 博、郑坚钦、邵 奇、戴元豪 责编：方代焯、沈瞳瞳
2	炼油结构绿色低碳转型	中国石化出版社有限公司	著作者：凌逸群、李 浩、陈广卫、曹东学、李剑峰、宫向阳、赵晓敏、黄顺贤、张向农、谢艳丽、戴文松、吴群英、张 英、王阳峰 责编：王瑾瑜、张晓慧
3	钻井液工程技术手册	中国石油大学出版社有限公司	著作者：徐效平、卢鑫舟、郝建刚、周汉国、李 山 责编：满云凤
4	大型炼油技术	石油工业出版社有限公司	著作者：谢崇亮、王志刚、袁明江、张 珂、徐以泉、聂 程、张 星、赵秀文、刘统华、边建东、辛若凯、刘成军、范海玲、夏少青、孙方宪 责编：常泽军
5	高过成熟页岩气形成与评价	中国科技出版传媒股份有限公司	著作者：韩双彪、万金彬、孙梦迪、党 伟、郎 岳 责编：李 雪
6	人工智能火电厂和智慧企业	中国石化出版社有限公司	著作者：赵俊杰、冯树臣、孙同敏 责编：蒋 璐
7	大型乙烯成套技术	石油工业出版社有限公司	著作者：张来勇、孙长庚、王 勇、杨庆兰、魏 弢、辛 江、李锦辉、郭克伦、李春燕、温 翥、王雪梅、王积欣、孙利民、赵玉龙、赵 唯 责编：常泽军、潘玉全、吴英敏
8	《命脉》——新时代中国能源战略和能源安全治理	大有书局（北京）有限公司	著作者：刘军平、杨涛、夏可珍 责编：吴春艳、王佳伟
9	生产测井原理与资料解释	石油工业出版社有限公司	著作者：郭海敏、宋红伟、刘军锋 责编：柴 毓、葛智军
10	Special Distillation Processes	Elsevier B. V. 出版社	著作者：雷志刚、代成娜、陈标华、丁忠伟 责编：Susan Dennis
11	全球特提斯构造域地质演化概要	中国石化出版社有限公司	著作者：辛仁臣、温志新、王兆明、贺正军、宋成鹏、刘小兵、刘祚冬、闻 竹、王 营、吴 昊、刘令宇 责编：吕芳蕾、白 桦
12	无碱二元复合驱技术	石油工业出版社有限公司	著作者：刘卫东、王正茂、王正波、曹 晨、丛苏男、王连刚、丁 彬、王红庄、管保山、李文宏、邵黎明、侯庆锋、彭宝亮、王晓燕、吕建荣 责编：何丽萍、章卫兵、李 中、沈瞳瞳、李熹蓉

13	自动控制原理	中国石油大学出版社有限公司	著作者：肖理庆 责编：张亮
14	海洋石油开采工程	中国石油大学出版社有限公司	著作者：田冷 责编：穆丽娜
15	试井手册（第二版）（上册） 试井手册（第二版）（下册）	石油工业出版社有限公司	著作者：杨景海、邓刚、闫术、王延峰、蔡兵、邓亨建、宋延彰、刘立、齐占奎、张云、梁旭、董晓芳、张秋平、张晓辉、康秀兰 责编：章卫兵、李中、王金凤、何丽萍、陈引弟、周志红

二等奖

16	四川盆地上三叠统碎屑岩沉积储层研究图集	石油工业出版社有限公司	著作者：施振生、孙莎莎、郭长敏、吴长江 责编：冉毅凤
17	特殊类型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、孙伟、胡向阳、严谨、刘华、王卫红、游瑜春、孙兵、魏水建、郭艳东、王荣娟、王钊濂、陈舒薇 责编：陈庆
18	地震波形反演	科学出版社成都有限责任公司	著作者：刘文革、贺振华 责编：罗莉
19	低渗透多孔介质渗流的动边界理论	中国科技出版传媒股份有限公司	著作者：刘文超 责编：张井飞
20	CCUS-EOR 实用技术	石油工业出版社有限公司	著作者：王高峰、祝孝华、潘若生、林海波 责编：何丽萍、李中、章卫兵、李熹蓉
21	大学生创新创业实践与案例	华中科技大学出版社有限责任公司	著作者：徐德锋、陈群、江一山、胡航、徐知遥、龚亮、崔永琪、陈海群、李忠玉、张小远 责编：张琳
22	清洁油品技术	石油工业出版社有限公司	著作者：何盛宝、葛少辉、鲍晓军、刘晨光、李阳、鞠雅娜、侯远东、黄格省、张学军、郭金涛、付凯妹、王路海、高飞、何京、张家仁 责编：潘玉全、吴英敏
23	大型氮肥技术	石油工业出版社有限公司	著作者：张来勇、赵敏、马明燕、唐硕、陈萍、陈利维、张明松、韩广明、陈胜彬、杨伟冲、杨洁、张婧、高丛然、王琥、常亮 责编：张贺、常泽军
24	自动控制原理	中国石化出版社有限公司	著作者：朱玉华、庄殿铮 责编：蒋璐
25	油气田管道和站场完整性管理	石油工业出版社有限公司	著作者：张维智、陈宏健 责编：李中、沈瞳瞳
26	四川盆地川中海相多层系岩相古地理与天然气勘探	石油工业出版社有限公司	著作者：王铜山、李秋芬、卞从胜、林潼、鲁卫华、孙琦森、谭聪 责编：林庆咸
27	管道器材选用与工程应用	中国石化出版社有限公司	著作者：宋岢岢 责编：蒋璐

28	《鼎立南海》丛书	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：徐可强、刘俊山、张彦甫、林建功、尤学刚、王志良、刘洪波、刘孔忠、彭耿华、刘洪波、张宗鹭、梁冰洁、张光明、张雨田、刘建坤、秦怡然、冯 哲、李虎臣、郝艳军、傅文水、胡 丽、吴翠萍、仝明磊、秦海丽、彭志毅、张闻天、姜啸啸、李佑坤、李彦昭、要雪峥、韩 庆、杨瑞君、吴盛龙、陈 强、孙震兴、张荣华、刘慧娜、赵秀娟</p> <p>责编：马海峰、李廷璐、秦 雯、孙卓凡</p>
29	大型芳烃技术	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：劳国瑞、谢 萍、刘林洋、王新兰、徐亚荣、张宇航、程光剑、孙爱军、孙富伟、娄 阳、丁海兵、崔国刚、魏书梅、周 帆、冯丽梅</p> <p>责编：张 贺、常泽军</p>
30	石油化工储运管理	中国石化出版社有限公司	<p>著作者：王玉亮、慕常强、党文义、齐立志、范伟建、程星星、冯海峰、纪建锋、夏焕群、刘新波、翟士刚、陈 鹏、鹿兰忠、曾 振、朱志伟</p> <p>责编：吕芳蕾、潘向阳</p>
31	超稠油蒸汽辅助重力泄油技术	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：李秀峦、王正茂、张忠义、席长丰、周 游、郭二鹏、沈德煌、杜 宣、石兰香、齐宗耀、刘 彤、张运军</p> <p>责编：何丽萍、李 中、章卫兵、林庆咸、李熹蓉</p>
32	陆相页岩层系石油地质认识与关键技术进展	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：杨 智、闫伟鹏、李国会、唐振兴、贾希玉、吴颜雄、陈 旋、江 涛、黄 东、方 向、王 岚、吴因业、付 蕾、李嘉蕊、王小妮、蒋文琦</p> <p>责编：冉毅凤</p>
33	鄂尔多斯盆地坪北特低渗透油田效益开发技术与实践	中国石化出版社有限公司	<p>著作者：甘振维、李新文、胡心玲、梁彤林、吴 华、荣焕青、王 建、罗炳学、曹晨光</p> <p>责编：赵 文</p>
34	合成树脂技术	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：胡 杰、义建军、陈商涛、祖凤华、张 瑞、李广全、卢晓英、陆书来、王红秋、辛世焯、荔栓红、高宇新、王科峰、李荣波、高玉李</p> <p>责编：潘玉全、吴英敏</p>
35	南大西洋两岸深水油气藏定量表征与开发优化关键技术	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：段太忠、王光付、廉培庆、张文彪、陆文明</p> <p>责编：林庆咸</p>
36	中国典型湖盆细粒沉积	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：袁选俊、张志杰、林森虎、王 岚、邱 振、潘树新、周红英、周川闯、成大伟、汪梦诗、刘 群、张恩楼、陈彬滔、陈 嵘、刘银河</p> <p>责编：庞奇伟、邹杨格、孙 宇</p>
37	页岩油岩心工业 CT 扫描图解	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：梁晓伟、冯胜斌、淡卫东、尤 源、辛红刚</p> <p>责编：马新福、孙 宇</p>
38	尼日尔沙漠油田钻完井技术	石油工业出版社有限公司	<p>著作者：李万军、段德祥、王 刚、刘纪童、孔祥吉、钱 锋、仲 昭、周 拓、叶东庆、景宁、肖 月、刘国军、闫 军、叶 禹、顾亦新</p> <p>责编：王长会、高 超、尹 璐</p>

39	劣质重油加工技术	石油工业出版社有限公司	著作者：高雄厚、胡长禄、王路海、卢竟蔓、赵锁奇、王智峰、刘银东、赵元生、田奕、郭爱军、昌兴文、王丽涛、刘海澄、甄新平、侯经纬 责编：张贺、潘玉全
40	油气储运仪表及自动化（富媒体）	石油工业出版社有限公司	著作者：彭浩平、高玉明、李晓平、梁飞华、高建丰、雷云 责编：柴毓、葛智军
41	油气生产复杂系统风险早期智慧预警理论、方法及应用	石油工业出版社有限公司	著作者：胡瑾秋、张来斌、武胜男 责编：孟坤、宋向程、陈子丹
42	连续管作业技术与装备	石油工业出版社有限公司	著作者：胡强法、刘寿军、杨高、朱峰、毕宗岳、段文益、张富强、卢秀德、费节高、吕维平、张友军、盖志亮、宋治国、余晗、付悦 责编：方代焯、李熹蓉
43	山地管道智能化运行建设关键技术——以中缅原油管道为例	石油工业出版社有限公司	著作者：梁俊、李旺、陈小华、谢建宇、张志坚、李长俊、马剑林、贾文龙、朱建平、邹宇、王铁生、吴瑕、刘玉展、张海磊、陈超 责编：沈瞳瞳
44	图解天然气：600张图说清天然气行业和市场	石油工业出版社有限公司	著作者：闫建涛、刘小丽、姜学峰 责编：孟楚楚

三等奖

45	炼油特色产品技术	石油工业出版社有限公司	著作者：杨俊杰、李韶辉、马国梁、李荣、李剑新、毛三鹏、刘中国、汪立平、吴冰、杨青松、石敬涛、黄小侨、张静、赵明婕 责编：张贺
46	缝洞型油藏开发知识管理方法与技术	中国石化出版社有限公司	著作者：张允、任爽、郑松青、赵艳艳、韩冰、张鑫云、李红凯、李许增、解丽慧 责编：宋虹玉
47	储集层伤害表征方法及应用	中国石油大学出版社有限公司	著作者：张锐 责编：高颖
48	能源转化催化原理	中国石油大学出版社有限公司	著作者：吴志杰 责编：岳为超、张廉
49	反褶积及其在非常规气藏生产数据分析中的应用	中国科技出版传媒股份有限公司	著作者：刘文超 责编：韩鹏、张井飞
50	天然气重力驱与储气库协同设计——以喇嘛甸油田为例	石油工业出版社有限公司	著作者：王凤兰、韩培慧、张茂林、白振强、张艺钟、宋文波 责编：王金凤、张旭东
51	炼油系列催化剂技术	石油工业出版社有限公司	著作者：马安、黄格省、刘宏海、张上、钟海军、温广明、王甫村、赵元生、潘晖华、丁文娟、孙书红、张素娟、杨燕、张吉华、师晓玉 责编：张贺、陈苍

52	合成橡胶技术	石油工业出版社有限公司	著作者：龚光碧、杨英、魏旭玲、宋玉萍、刘振国、王永峰、王锋、张守汉、宋尚德、李晓银、李波、燕鹏华、钟启林、董静、胡海华 责编：常泽军
53	油气田开发地质学	石油工业出版社有限公司	著作者：李爱荣、胡书勇、张娟、尹帅、王铭显、吴颖 责编：柴毓、葛智军
54	安全环保与节能减排技术	石油工业出版社有限公司	著作者：闫伦江、李兴春、孙文勇、杨维军、杜显元、张雪、王如强、王弘厉、陈思学、陶卫克、李春晓、王新平、胡海兰、杨雪莹、黄明富 责编：常泽军
55	燃料油生产技术	中国石油大学出版社有限公司	著作者：霍宁波、成文文、桑海峰、王坤 责编：岳为超、高颖
56	国内外油田结垢防治技术与应用	石油工业出版社有限公司	著作者：李琼玮、郭钢、苑慧莹、刘宁 责编：常泽军、吴英敏
57	油气集输用双金属复合管制造及应用关键技术	石油工业出版社有限公司	著作者：李发根、吴泽、曾德智、李为卫 责编：沈瞳瞳
58	中国石油上游业务HSE体系管理创新与实践——科学构筑HSE防护网	石油工业出版社有限公司	著作者：赵邦六、黄山红、孙俊亭、熊运实、耿宝、刘洋、苗文成、于涛、张健威、郭璐、丁海玲、西晓静、谭昆、牟永春、乐宏、赵国安、朱力挥、朱进、吴亚斌、李佩、伊其明、王国成、赵辉、毛蕴才、班兴安、秦强、崔永平、苏春梅、杨能宇、苗新康、赵捍军、胡玉涛、魏风奇、张维智、张晓东、张敏、吴顺成、韩升、栗玉华、肖啸 责编：崔淑红
59	深部液流转向与调驱技术	石油工业出版社有限公司	著作者：魏发林、张松、熊春明、刘平德 责编：何丽萍、李中、章卫兵、王宝刚、方代煊、李熹蓉
60	鄂尔多斯盆地周缘寒武系典型地质剖面图集	石油工业出版社有限公司	著作者：张春林、邢凤存、李剑、曾旭 责编：林庆成
61	稠油开发技术	石油工业出版社有限公司	著作者：王红庄、蒋有伟、卜忠宇、石兰香 责编：李中、何丽萍、章卫兵、张倩、李熹蓉、何莉
62	采油工程方案设计（第二版）	石油工业出版社有限公司	著作者：吴奇、薄启炜、赵捍军、窦宏恩、曲占庆、陈德春、熊友明、汪庐山、伊然、刘翔、黄伟和、蔡萌、刘哲、唐庆、孙振宇 责编：何丽萍、章卫兵、李中、王金凤、王宝刚、王瑞、吴英敏
63	特/超低渗透油藏二氧化碳驱油技术	石油工业出版社有限公司	著作者：胡建国、宏小龙、商永滨、朱国承、余光明、孙银娟、白剑锋、翟博文、赵大庆、李亚萍、王伟、范君来、池坤、张超、雷欣慧 责编：张倩

64	裂缝型致密油气储层微观渗流规律	石油工业出版社有限公司	著作者：杨 柳、张旭辉、鲁晓兵、高 建、鲁 力、刘海娇、吴岱峰 责编：常泽军、吴英敏
65	鄂尔多斯盆地南缘陆相致密油储层精细表征	中国石化出版社有限公司	著作者：刘传喜、夏东领、夏冬冬、邹 敏、伍 岳、郭秀娟、胡 松、何维领、方文超 责编：庄嘉翠
66	油气藏两相相对渗透率研究与应用	石油工业出版社有限公司	著作者：袁庆峰、乔书江、李斌会 责编：王金凤、张旭东、周志红
67	渤海湾盆地渤中凹陷深层油气差异富集机制	石油工业出版社有限公司	著作者：牛成民、王德英、王飞龙、张新涛、于海波、代黎明、陈容涛、汤国民、王广源、燕 歌 责编：林庆咸、别涵宇
68	基于超声导波的大型储罐腐蚀检测技术	石油工业出版社有限公司	著作者：刘文才、樊建春、孙文勇、赵 斌、杨 进、韩忍之、罗方伟、胡乙川、彭其勇、高俊峰、刘智恒、苗海滨、李自荣、赵永涛、李迎丽 责编：张 贺、吴英敏
69	油区地热资源评价与开发利用实践	石油工业出版社有限公司	著作者：闫家泓、王社教、姚艳华 责编：马新福、孙 宇
70	油气管网全生命周期安全保障关键技术	石油工业出版社有限公司	著作者：郑贤斌 责编：王长会、高 超、尹 璐
71	尼日尔沙漠油田井下作业技术	石油工业出版社有限公司	著作者：王 刚、段德祥、李万军、刘纪童、肖 月、钱 锋、景 宁、李甘璐、仲 昭、刘玉含 责编：王长会、方代煊
72	技改革新方法与实践	石油工业出版社有限公司	著作者：胥 勇、刘 丽、尹前进、王 峰、王瑞东、杨海波、张 军、赵奇峰、李 丹、肖涵予、严 芩、赵 爽、陆 辉、张朋娟、杨振东、刘可夫、汲红军、赵海涛、董 帅、张 勇、牛连山、李永祥、李海军、孙青先、李爱忠、于建成、于振成、周明阳、张斯淇、冯 锐 责编：张传英、曲荟锦
73	注水泵工（下册）	石油工业出版社有限公司	著作者：何 波、李 丰、李钟磬、王新宇、周秋实、赵喜峰、郝红梅、贾淑玲 责编：曹光朋
74	石油金属结构制作工（上册）	石油工业出版社有限公司	著作者：何 波、李中磬、李灿东、笪祖朋、庞庆梅 责编：席 晶
75	输气工（上册）	石油工业出版社有限公司	著作者：何 波、吴 芒、谢宗宝、汪 洋、张义兵、李 巍 责编：李小婵
76	油气管线安装工（上册）	石油工业出版社有限公司	著作者：何 波、李钟磬、林士军 责编：杜小帅
77	污水处理工（下册）	石油工业出版社有限公司	著作者：何 波、李 丰、李钟磬、刘凤欣、汤景鹏、张 浩、潘 剑、王宗莹 责编：曲荟锦

78	资产智助理诞生记——探索资产管理从业者在数字化转型时代的应变之道	石油工业出版社有限公司	著作者：侯福秋、邢亚库、王 玲、郑 雷、汪锦旭、马 潇、张敬湄 责编：周 末
79	山东管网天然气管道输送技能教材	石油工业出版社有限公司	著作者：牛化昶、张书丽、蒋大旭、陈胜男、庞小坤、秦臻伟、赵海宁、王成香、张建明、李春奇、高新杰、刘 晓、沙宗奇、周海亮、张 健、刘凤霞、刘雪丹、张小亮、石静静 责编：曲荟锦、李悦静

中国石油和化工自动化应用协会