

近5年发表论文概况	51574259	管输高动中原水合油低和			
	2016YFC0801503	化工园沉区积分层流机盐混	研究	77.68	2016年
	2011ZX05016-004	CO2超环注气临界技术集输及循	送及循	50	2017年
	/	Research Integrity of Pipeline Agademy Refinery to	CO2驱采气液分	95	2011年
	2014E-3604	二氧化优化研究	onment	66.21	2014年
	2014E-3604	二氧化气液分碳驱集输系统	系统	55	2017年
近5年第一作者核心期刊论文	近5年第一作者核心期刊论文	原油研究	54.512	2016年	
近5年第一作者重要论著及被引用情况(10篇以内)	序号	论文、专著名称	发表的论文(不含增刊、副刊: 1篇 SCI 1篇 ISTP)	发表年月	
	1	Optimal design of distributed energy systems for industrial parks under gas shortage based on augmented epsilon-constraint method	学术期刊或出版社名称	发表年月	
	2	Enhancing CO2 desorption from oil by ultrasound	Journal of Cleaner Production	2019.5	
	3	Research on gas desorption characteristics of carbon dioxide in crude oil	Ultrasonics	2018.3	
	4	输气干线管输技术指标	IFEDC	2016	
			油气储运	2015	

近5年授权发明专利及
转让情况

序号

1

2

3

近5年获奖目录

序号

1

2

3

请在
本人
年内不再
本人
不另
不再