

下

□

V

□ 6 9J

V

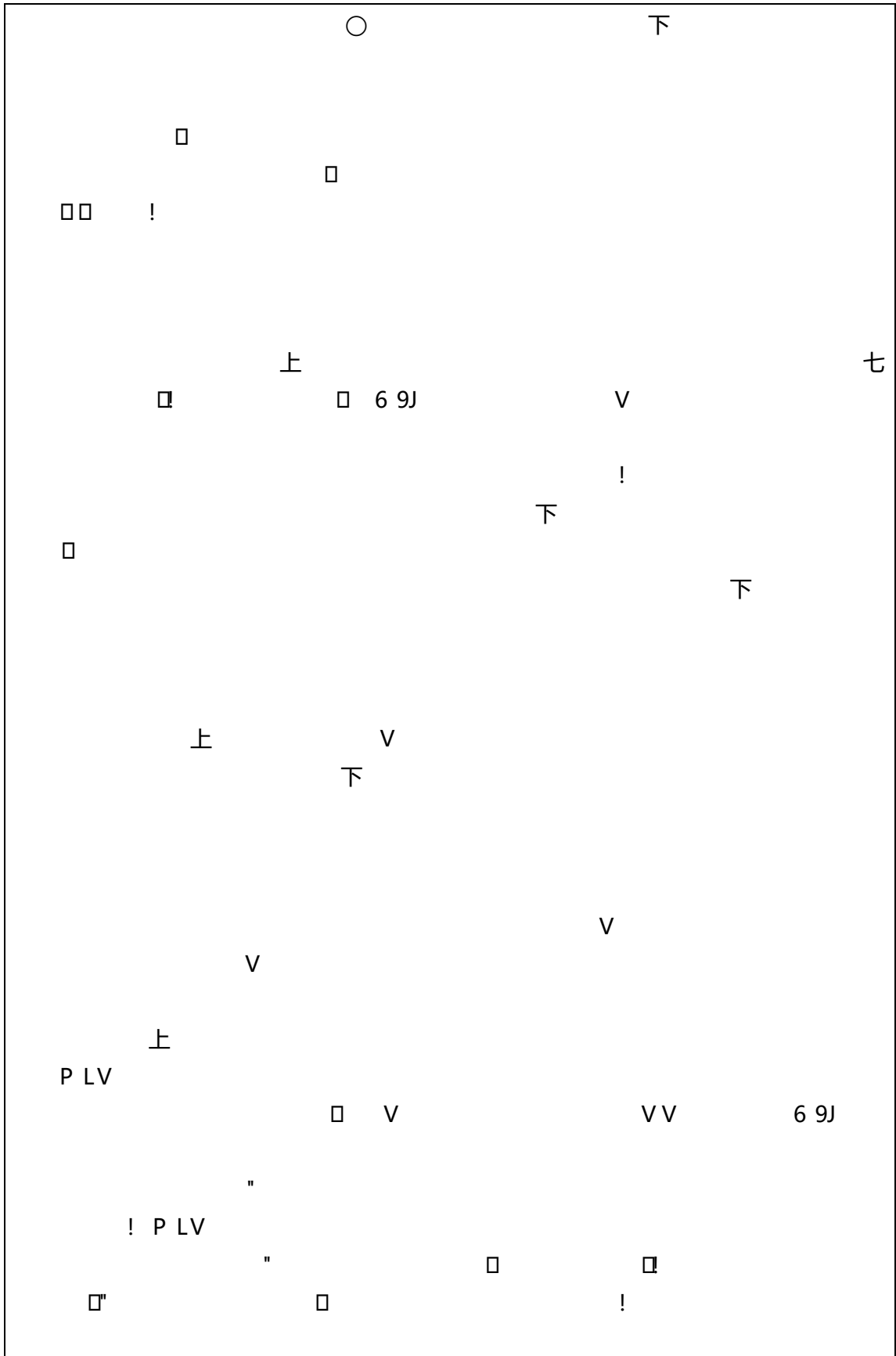
V

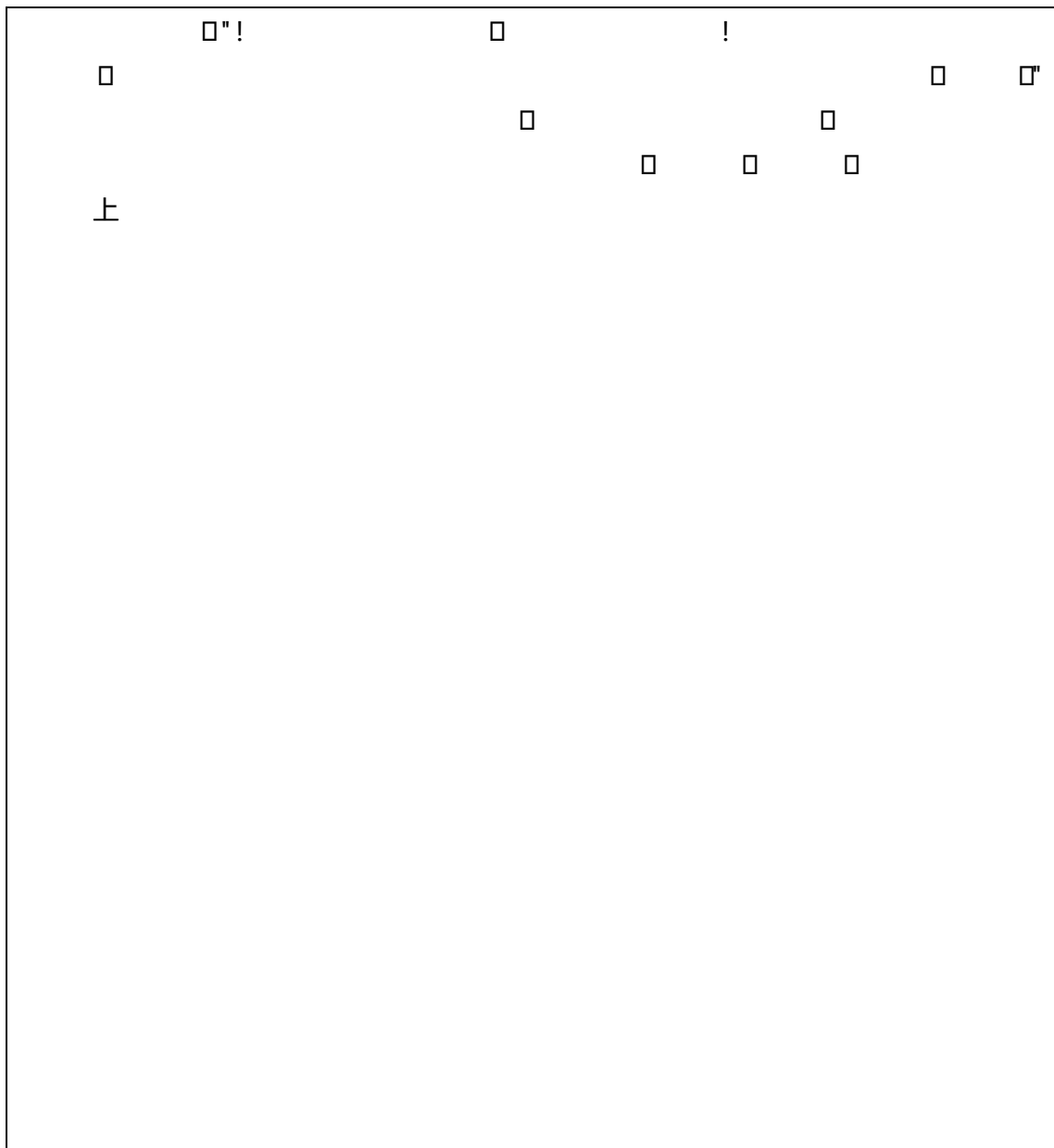
! t

□

□

!





下

--	--	--	--	--

□ □

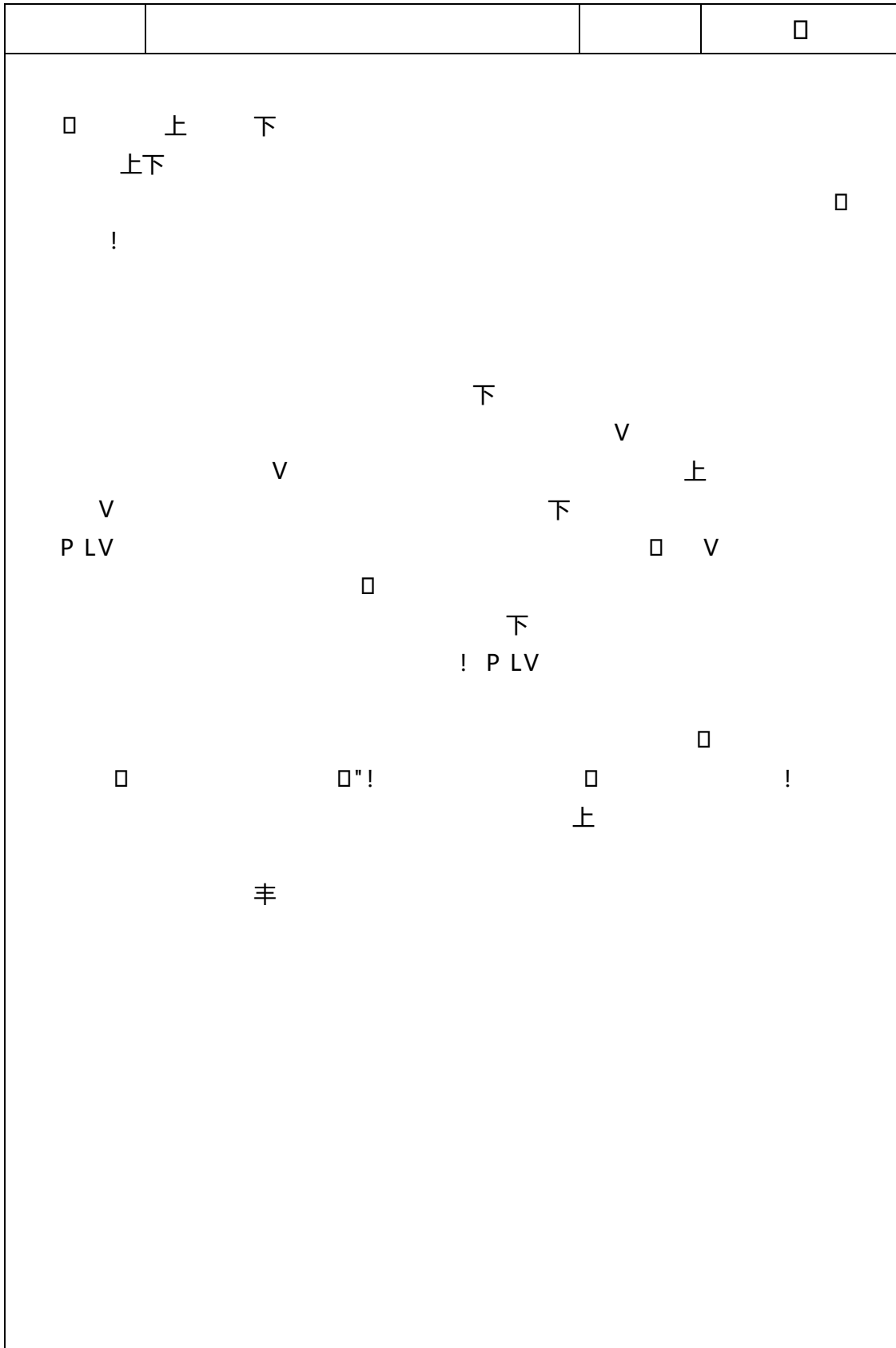
				□ □
				□ □
				"
				□ □ □
				□ □
				□ "
□ 上				□
			C5 □ □ ! !	
			C5 □ □ □ □	□ □
			C5 □ □ " □	□"
			C5 □ □ " !	□!
			C5 □ □	□
			C5 □ □ □ " A	
			C5 □ □ □ " □'	□
			C5 □ □ □ □	□! "
			C5 □ □ ! " □ □	□
□			□	□

下

						下	
						下 下	
						下 下	
						下 下	
						下	

							下
							下 下
							下 下
							下 下
							下 下

						下	
						下	
							下



□	上	下	
	上下		□
			下
			P LV
			□
	□		
		丰	

--	--	--	--

□ 上 下
 上下 □
 ! V
 上下
 ! V □
 □
 □ " VV □
 □ " VV □
 丰

□	上	下	
	上下		□
		V	
		上	V
			V
		丰	
			下

丰

申报使用的知识产权	
□	
DF	DF
	□ □ □ !
DF	DF
	□ □
DF	DF
	□ ! □ □
[4] 6 R P BR5R P 5R : R P @NR5R P , QN +R PR P 5RCQZR	BJ Pbj P
A ARP RP J P 9. - , 6 RMN.J] - [RUR P NLQ UPbDF 9. - ,	□
6	
DF	DF
	□ !! "
DF3R	P 3R U P @J P +R PZR P 5R5R UR J NRRCQJ P A NbRP @J P
: R P @ NU R/N - [RUR P 9J [JVNI [8 Y]R/RJ]R	6 MNJ+J NM]QN
,][JRN M+JbN R 6 N]Q M. N]PN DF 9. - , □ !
DFC PSN6 CQ P NR J PCQ NR AR P J P @ N QN P 5RARI cQR	
P.aYN[R/N]JU] Mb Mb JVR.LQ [JL]N[R]R	OJaRU] [R JUL YUM

YN[L RNM[RUR P 38 7 58 9. 85. 6 , .7, . 7- .7 7.. 7 DF

9. -, □ " □□□ "

DFC PSN6 N QN P 5RCQ P NR J P 3RP R 5R N Pb P NN[LQJ M

RNM YY[RJ]R Q]QN aRU [R JU, YUM9N[L R -[RUR P NLQ UPb

38 7 58 .7. B . 8 ,. ., 7858 B 7 , 87 8 .

6.DF6 , U□ " □□

DFC PSN6 N QN P 5RCQ NR CQ P NR J P N Pb

P 6 NLQ RV [NN[LQJ M[RNM]N] OJ NUaRU R[J] [b] UO[QR]R

[NML]R R U P Q [R]JU NU3 [JU O9N[UN V LN LNJ M

. PRN[RPDF , ! □ "

DF F DF □ □ □ □

DF DF □ " □

DF F DF

□ □□□

DF F DF

" "!

DF F DF □

" □□ □ □

DF F DF

□

DF F DF

□ □□□

DF F

DF C5 □ □ □ □

DF C5 □ □ " □

DF C5 □ □ " !

DF C5 □ □

DF C5 □ □ □ " A

DF C5 □ □ □ " □

DF C5 □ □ □ □

DF C5 □ □ ! " □ □

DF □ □

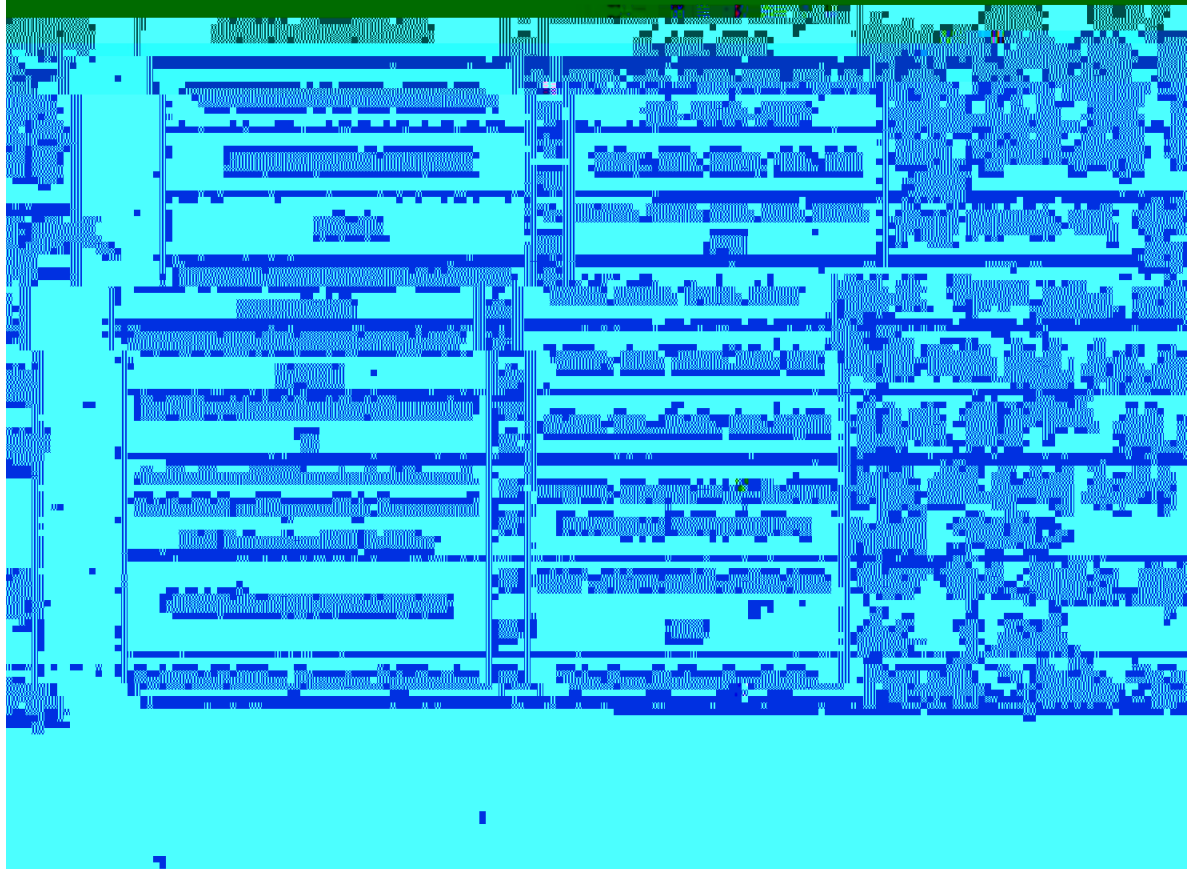
本人声明:

上 _____

世

上

知识产权名称	类别	发明人/编写人/作者单位	签字
精细控压钻井立管流量分流控制装置及其回压补偿方法	专利	陈若铭、兰作军、戴勇、黄学刚、刘伟、刘永伟	陈若铭 戴勇 兰作军 刘伟 黄学刚 刘永伟
一种近钻头扩眼器	专利	纪友哲、韩飞、邵强、王军、梁国红、丁矿、吕明杰、张晔、王雪	纪友哲 韩飞 邵强 梁国红 王军 张晔 吕明杰 丁矿 王雪
周向冲击钻头提速器	专利	李根生、葛洪魁、王镇全、黄中伟、章星、李小迪	李根生 李旭 黄中伟 章星 葛洪魁 王镇全
钻井液用润滑剂堵剂及其制备方法和使用方法	专利	黄治中、繆庆林、张霞、李称心、张德莲、段立波、李辉、王立东	黄治中 李称心 张霞 张德莲 段立波 李辉 王立东



Model Based on the Constrained Bayesian Method	文	Gan, Feifei Zhang, Xueying Wang, Qiong Wu	魏飞飞 王雪莹 吴琼
Experimental study on dynamic characteristics of axial-torsional coupled	论 文	Zhongwei Huang, Zhaowei Sun, Xiaoguang Wu, Gensheng Li, Xianzhi Song	李根生 宋轶知 黄伟 孙亚伟 吴晓光
Research and Field Application of the Axial-Torsional Coupled Percussion Drilling Technology	论 文	Gensheng Li, Zhaowei Sun, Xianzhi Song, Li, Hengyu Song	李根生 宋轶知 李亚伟 宋恒宇
Mechanism research and field test of a novel axial vibratory tool for friction reduction in long horizontal wells	论 文	Gensheng Li, Zhaowei Sun, Zhongwei Huang, Li, Hengyu Song	李根生 宋恒宇 宋昭伟 黄伟
轴扭耦合冲击钻井技术研究	论 文	李根生、黄中伟	李根生 黄伟
振动减阻工具的研制与现场试验	论 文	李根生、马军	李根生 马军
旋转冲击钻井提速装置的研制与应用	论 文	张昕、王新东、李富强、赵益书、唐顺尔、汤历平、徐小唯	张昕 王新东 赵益书 李富强 唐顺尔 汤历平 徐小唯
准噶尔盆地南缘探井钻井技术现场决策与实践	论 文	高成军、王立新、周玉东、张茂林、段江	高成军 王立新 周玉东 张茂林 段江
超高密度油基钻井液并筒循环温度场模型研究	论 文	阮彪、黄鸿、甘仁忠、张伟、杨虎	张伟 阮彪 甘仁忠 杨虎
超高密度油基钻井液加重剂评价及现场应用	论 文	刘政、李俊材	刘政 李俊材
一种处理油基钻井液膏盐层盐水侵害的新方法	论 文	崔小勃、何思龙、倪晓晓、杨海军、王建华、高珊	崔小勃 高珊 杨海军 何思龙 王建华 倪晓晓
准噶尔盆地南缘深井、超深井超高温超高密度水泥浆体系研究及应用	论 文	苏洪生、徐新组、齐静、郑永生、张伟、邓林、狄新叶、魏瑞华	苏洪生 齐静 郑永生 邓林 魏瑞华 张伟 狄新
高温高压油气藏试产期间固井水泥浆性能完整性-以准噶尔盆地南缘高探1井为例	论 文	阮彪、杜宗和、黄鸿、张伟、杨虎、周鹏高	阮彪 杜宗和 周鹏高 张伟 黄鸿 杨虎

! □ ! □

丰

" !

□ " □ ") L YTNM L

! □