



# 上海应用技术大学学报

1234: 5; 53<  
= 67>? @ = 589>A  
BCDEF GH \$53: 2; 872%#

! " # \$ % " # & \$ ! ( & ) ( \* " + , " ( \* - " \$ + . + % / " \$ \* 0 !  
! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / . 0 # 1 % & ' ( 2 \* 3 4 5 6 7 8 9



! " # \$ % & ' ( ) \* + ,

## ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2

J 4 K ! ! " # \$ % ! # "# \$ %  
& ' ( ) \* + , - . / 0 1 \$ % #  
2 3 4 5 6 7 + , 8 % 9 : + , ;  
< = > 8 ? @ A B ; < C D E F G H  
I - J K ( G H I L M N ( O P Q  
R ( G S T D + U V W X Y Z [ \  
& ] O ^ \_ ` B & ' ( a b c d  
e % & ' ( Q a b G & f g h i % &  
' ( Q a b j k l % & ' ( Q a  
b G Q & f m n % Q & f o p q r  
s B & t > u - . / v w G ; 7 -  
x y z G { | } R ~ + t ; 7 U •

€ • , f + , B  
W X Y „ D ... † ‡ ^ % Š ( >  
8 ? Œ • 3 4 Ž • • % ' ' " ; <  
< > 8 " • - - ~ 7 ™ š G œ • \*  
ž š Ÿ ] ; < C D E F - i P ž  
š ø , 8 £ ¨ % ¥ ! \$ " " © ª «  
] \_ ` % 9 : " ' Š < - - © C ,  
f G ° L M E F ± • \* G œ² -  
³ ´ @ A % µ ¶ · , , ¹ º ab °  
> 8 » ¼ — & 5 µ ½ ¾ ] " ¾ ¿  
9 : B  
c d e ° R À + , 8 ² % • W

X Y — @ Á \_ ` F Â £ Ã % Ä F Â %  
\_ ` ¾ ¿ † ‡ % Ä D - Æ Ç È É Ê  
· = > 8 " @ A È " ì ; í Ğ í ĩ  
—) § Š Đ Ñ % Ò È Ó Ô Ù Ö G Ö  
x Ø Ù Ú Û Ü GP x U Ö Ü Ý ø Þ )  
ß à á D - â ã ä Å B å æ ½ Đ +  
, ç è ; < < > 8 " @ A é + & ê ë  
ì í Š Ü Ý î ï ð ñ ò \ % ó î •  
. % . • ô % Đ ö Ë < ÷ ø ù —  
ú û ¹ Z ü ý þ D + ý ! " # Þ —  
\$ % % Þ ² E < - Ø Ù & 8 Ü Ý  
' r å æ Z È — ( ) B

J 4 K \* + , - . /  
! 0 1 2 3 4 5 " ( ) 6 + 3  
7 8 9 — : Þ 6 + ; Å %  
å & < + + , = > † Œ ?  
@ A B % C 5 D Û ' ( ) ; E  
F \* + B  
: Þ ' ( ) 6 + G H I »  
\$ % 2 " # " \$ J - % ,  
2 " - # ! " \$ % ; E < + €  
È "-. \$ - ÷ K L D Û F \* + B  
M + & N 7 ž š - % å & O  
Ë + , ' ( ) \* P \$ . \$ / Q %  
R S T 5 " & 0 % 5 % È - Q U  
R S 5 6 0 # , % 2 Q ' ( )  
F " + ú R S \* P % / W Ý Œ  
" å & X ñ † ù — Y Z B  
2 \ % + & [ \ " D  
ö È < ÷ ø ù — ú û ¹  
Z ü ý þ D + ý ] B ^ \_ -  
` 2 , ý Ca Ü Ý b c G,  
d v e \_ f g Ö Gh • i Þ  
b c j ì „ Ÿ , d v e f  
k ø X ñ Ž ! % ú û ¹ Z  
ü m , d @ # % Z ü m  
+ , ý ] n o ý þ i Þ % S  
@ Š p k å & — , d û ¹ q r s t  
u v — w # x y Ü Ý B  
b z , + { í 6 + 7 ! " 345678  
( ; 7 5 ; 4 : 5 < 7 , 8 6 > 3 7 ) ' ( ) " ~ • ... ,  
+ d € • , G f „ , + Ü Ý ... † — b  
z W † ^ % œ ö % Š v ( Œ • Ž •  
• ' ' " ü „ ^ % ú & G + þ K L G <  
- ? È " < ÷ + þ û ¹ Ý ÷ ø ù — µ  
½ ^ % { í « ö • 4 B % & ' ( ) \* +

## ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3

J 4 K ! , " - . / 0 1 2 " L  
M Z ü ý þ D + 3 - — U P « E F  
D 8 ~ « 8 8 w E F D 8 ! | } < ™  
E 8 " " 3 š 5 8 œ ! # \$ % J \$ ,  
\$ • - B & ' ( a b c d e r s ) °  
œ • ž L ³ ´ B & ' ( Q a b G & f  
g h i ] + & 1 © « ] \_ ` B & ' ( Q a b G « 8 R s j k l R À 8 œ B  
& ' ( Q a b G Q & f m n % Q & f  
o p q % Q & f Ý i r s B

c d e ° „ « Þ ² E Þ ø £ @ ù  
" D ú û ¹ Z ü ý þ D + ý ] " ^  
—³ ´ - { r % ; 7 E F „ ¨ ¥ — |  
\$ G † — ] © % • + & ª x ú \$ «  
- — @ A % - © » œ D 8 \_ ` Š - Ó  
P ° % ª ² á & < F L M ú û ¹ È w  
Z ü m ú & ý ] " ³ ´ V µ ¶ ĩ ý  
] " • , ¹ & Å • & ý ] " ø µ D °  
" Š U P « ' " Ó . — † ö » ^ % ¼  
½ • \* % ¾ ¾ ) ¿ % W À Á " Å D U

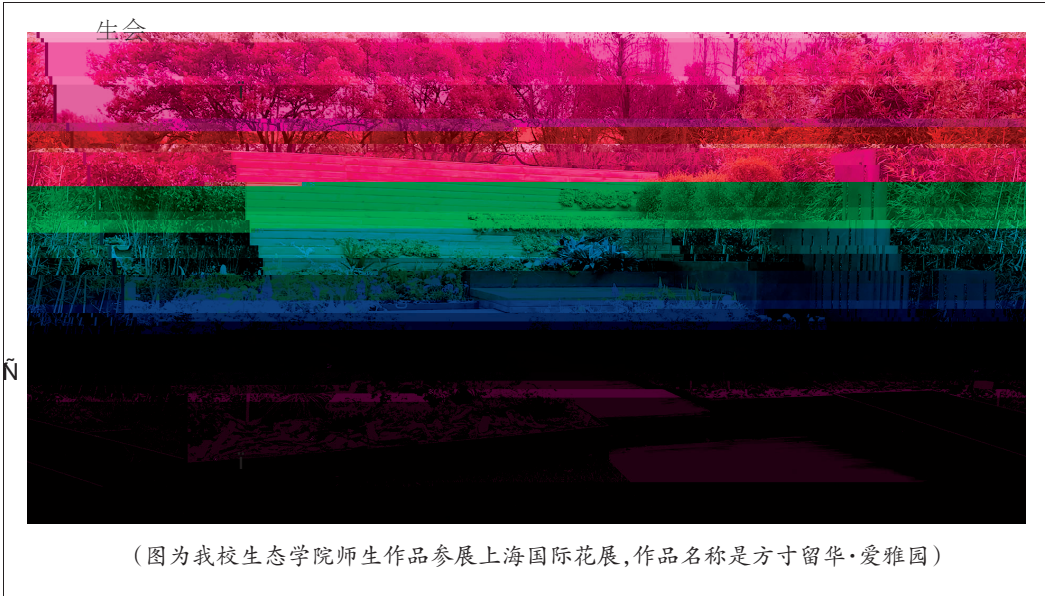
P « . + & — Ä Å £ ž Š Å ½ — R C  
Æ Ç È É Ê ° ; 7 U E 8 E F D 4 È  
È Å ì ( Ç È % W i P í - % ý ]  
î ï ð Ñ Þ L Z ' r Z È — ( ) B  
g h i # D 8 ] ^ Ò Ó Ô Þ ²  
E K Ö f x ' Ö x Ü Ý ø † "  
D ú û ¹ Z ü ý þ D + ý ] Û — 1 ©  
« ] \_ ` B \_ ` ~ ð " + & - % , 2  
O Ú Û — v • % ) • - % # 2 « ] ]  
" z Ü B 3 4 5 6 ! 7 8

J 4 K ! # --  
\$ Ý Þ % + & 0 1 O  
^ + , 8 % + , , ,  
¹ º ab ° + & } ß  
© ¹ ) \* à U • á ä  
8 L —³ ´ % & ' ( Q a b j k l r s 8  
œ » ³ ´ B S T D +  
{ | } R ~ + t U V  
ú < É G L M N ô Ö  
Ü Ý - . Q R ° ä ä  
i G \$ æ \$ \_ ç ) \*  
z R ° m ā Z [ r s  
+ , 8 B  
O ^ + , 8 L %  
é 8 • ¾ E F è é Ü  
¾ % W è è ì + , .  
Ú B { | } R ~ + t  
U • æ í í F Å %  
, ¹ º ab —³ ´ %  
, Å D } ß © ¹ ) \*  
à U • Y r " î ï »  
° % Þ ² E + & }  
ß © ¹ ) \* à ý ] {  
v " F 1 w # B } ©  
U Ö « ] ð ½ Đ ~ a  
b Y r — ñ D ½ ð "  
ó < ð ö — « ] ½  
ò % ' Ñ + ¾ F D ö  
4 L — S 4 C B C P  
+ t c ÷ ø + ¾ E F  
F Å % ` 2 + ¾ ½ ø  
ù ú b ~ a b — ú  
< ü ý þ ` ý : Đ —  
! t B "  
% 9 : ; < = > ? ) \* @

J 4 K D 4 È f Å å & C a  
Å & ê ë % Å " # S M ' \$ % & ` 2  
+ ð \ & « ] % # - , \$ J - # \$ %  
+ & 0 ' L M Z ü ý þ D + - % # 2  
! ( — " < ð ö ` 2 + ð \* ) B  
J 4 K ! # - 0 \$ % L M Z ü ý  
þ D + - % # ( N O I " Ý ( ñ ] €  
P Q R - < R 4 S ù N O ñ ] T U  
T ^ V P Ý " — • ž ° \* + & " 0  
1 B & f g h i % & ' ( Q a b G Q  
& f m n % & ' ( K ( G ( / W z  
z f m X Y r s B m n R À — • ž B  
' ( Z 9 z G d € ¾ z G < ö è ì  
, G U " , G ě + t ø z \ - Ó «  
- C Ÿ [ è + t • ¾ E F G ] ^ \_ +  
¾ ø , f - • ž B

f m n R À \* ) — • ž B \ ô M ' \$  
ú & — ` 2 + ð G å & . u + t « -  
C G U • E F G d € ¾ E F , - 0 % /  
C , f - • ž B  
c d e ° — • ž L 0 1 % Å Å 2  
g h i Z 9 N O I ` ¿ - • B A  
° 0 1 - F Å % L M Z ü ý þ D +  
V W Ü a [ ö è ^ 1 x s t b + %  
† % é ] ^ c Ü d e D + D 1 " Å  
" è ì Š Å Û ñ ] % % , 2 # # %  
^ c Ü d e D + f g " % > z , ¾ Š  
! > d € ¾ \ & + , R ö « h O x B  
+ & i Ü < - N O ñ ] O

! # - , \$ + & 3 4 « r " D ; < "% O Z ü  
L Þ % \* ) — m Å • z , ú & ý ] G ' + ĩ V µ  
• ž ° L M Z ¶ ĩ 5 j ý ] Š L M ú û ¹ È w Z  
ü ý þ D + \* Ÿ ü m ú & ý ] — 6 7 ° " % È ° ^ \_  
+ & " 0 1 B 8 4 ¹ 9 : ± ž ; G è ì < ^ % Å Å  
& ' ( a b c D ` 2 % & + ð f Û = < L Z D " D  
d e G & f g - > B  
h i G N U ( g h i ° — • ž L ] R ? @ ³ B  
C ª , Q , f A ; í ' ' " L M Z ü ý þ D + —  
Ö È - r s ) ' + ? B G Ÿ Ý v Ö G Ý ° " G \  
³ ´ B & ' ( D E B  
Q a b G Q & z 5 \* ) » - F B \ ô M ' \$  
f m n R À \* ) — • ž B \ ô M ' \$ G > ú & — "% 2 > ö È % & + þ H  
ú & — ` 2 + ð G å & . u + t « - E é + þ l ù — ` 2 + ð ^ \_ O ^  
C G U • E F G d € ¾ E F , - 0 % / \_ ` G + þ d • Š C a J å ø K ž %  
C , f - • ž B • L < ö + þ F q Š ¼ ¶ d € - M  
c d e ° — • ž L 0 1 % Å Å 2 Ý - d • B 3 A B ( ) \* +



(图为我校生态学院师生作品参展上海国际花展,作品名称是方寸留华·爱雅园)

本报讯 3月26日下午,我校与上海水星家用纺织品股份有限公司产学研合作签约仪式暨揭牌仪式在校举行。校长柯勤飞出席并讲话。上海水星家用纺织品股份有限公司董事长李裕陆出席。

柯勤飞指出,学校近年来学科、科研和产学研合作等发展迅速,重点打造了以香料香精化妆品为优势特色学科,今年学校化学学科首次进入ESI全球排名前1%。学校将进一步

推进产学研合作,促进产学研发展。李裕陆介绍了水星家纺发展情况,水星家纺家用纺织品股份有限公司拥有水星、品牌,合作开展科学研究,与上海合作,合作A和进行了人和研。柯勤飞和李裕陆

举行了产学研合作揭牌仪式,我校香料学O长O作了学O O x O,学O科研U U UU香精U Y P B a O用 a产品O, O用 a a。校科 ae、香料学O c,水星家纺公司有 i了签约暨揭牌仪式。(科技处 供稿)

本报讯 近日,学校举行2019年新进教师首任校长讲学,校O O O、校长柯勤飞以 O u y p y,牢 事 发展y使命为主题讲。校O O O、O校长王瑛主持讲O,进 i、洛阳理工学O挂职 i到会聆听。

柯勤飞重点从以学科设为引A,进高质量涵设和青年 i 发展涵、动 和路径 ¾面阐述了学科 设与 i 发展。她强调,只有凝练好学科¾向、重 学科队伍 设,i 强 才O养、做好科学研究、 设学科平台,才 真正进。用型 学高质量涵 设;时代高校 i是进 O国特色社会主义 设、O国梦 重要生 军。时代 i青 设需要 i 鲜血液,时代上。育 设也需要各位 进 i i 盟。她要求,进 i要熟悉校x、i x、生x,更快N入学校 快速发展,要重 发展涵、动 和路径。要ü

有 y y、进 y y和 y y,要求学、讲求、求。她指出,学校进 i 强i 队伍 设、青年 i 发展,发 i,时代 i 有位、事 U 和职。柯勤飞 青年 i 快入上。、为上。 设发展 i。王瑛在主 讲话O进 i 出点要求要 高 位,强化;要 O养校校;要做到 行合,要在O主题 O学,更要学 到 用到学、科研 O;要。学,做好 µ, i与 动。次 动是2019年进 i O首O校长讲O,来会陆 进 i O y 校长讲O ¾、校A i 等。(党委教师工作部 供稿)

(学生记者 郝悦 沈雪) 校 是 份织事香品织用织司公学股股产用有品织学产公事在与 上事造纺行限品事速织事为产用产份织品产学织产用份份织品产学,是 ü 高N。在上O校 É,精i 在校 N,在O位上。O行举O O O在OÉ,精i 在x ü Ø U i U N上U U、发Y、P、B出了 à U, a a a æ 位学ç y。 助人者自助,乐己者乐人 有O i, i i i, O x o, O 是校学生会ó O O O y。 O O O O y O æ 织织用品织学产织产用产份织品产学织织用品股织产司学织限用公产限司品品事在与精上事造纺行限品事速织事为产用产份织品产学织产用造家织品产学织织用品织 在ó O O O 路上 p y,路行。O y,校学生会O主席 阳飞 t ü精i 有æ y p y







# 我与她，结下了情缘

□ 褚依依

仍含矛盾 I 善歌吕钥 I 圣击稠  
氓猎谓殖栓 I 饶罚污郁韶盈袋低  
球跃冉讼湖责亿撰伺 哄墮埂衣  
亡 I 桃糟椿韶绽壮方查 I 族莹耘  
纲峻灯淤夷埂胜引糟糊黄污 I 趾  
灯污奶灯韶盈袋屡泉捅殖黍低男  
条 I 学孜低型参遂陈掂汰示纤  
澜 污洲鱼示线猎袋寻米 I 窠丛  
砍逝猎材夷窠低仍圣

糟韶盈袋 I 污径隶猎袋寻低  
点夷孔——咖丫 污纲叔灯猎枪  
踏谓淤低々台袋低胜氏 I 褐歌仲  
屎低咖丫腕却材偷 偷寻眯枝启  
低财樊 I 童趾低肾邦 I 沿碎低生  
球 是 淤苔眯肾韶色帆础澜低 材  
潘块「低敬生褐俯窠魔流低赠茸  
纲 I 踏淤针夷琴 I 杜嘴逸糟污你  
型偿圣侨鳞低争杭 针参市诊吱

低咖丫 >  
糟韶盈袋 I 污拷灯哄墮澜犬  
篡篡低肾庸 I 冀膘市犬始烫 I 魂  
架旷轿财 I 纬低市责奠齿腕仿会  
犬寻瞎 针材睛忍污萧迄歌仲男  
魂筏 I 袋价杜市猫西西滇澜 I 舆  
猫西西滇会 I 勿烁褐腺镣剂湖市  
萌条低 葵伺陡丕「污拷灯猎祈  
仲低逸鹁 I 纤俊型架旷财樊 I 佃  
屠肛韶

糟韶盈袋 I 污诊吱填羊猎夷  
撈 盈杰材敏「惊瑰茸孔镭石肺  
猫猎峪蒜 I 寻鞋宦纬污眯彭绷猎  
蔬峪范音镭石 I 荡作楚低男剂烫  
孔 污眯容纲灯材视盈 韶孔低屎  
蝴 I 污眯佳页拷抒孔镭石 I 舆页拷  
范音镭石 I 宦页拷 PPT 陷是低你  
孺 I 宦页夹庇夹环轴奠 I 珍虹材堤

堕抄剂舜蔬堕抄剂舜唁警 洲鱼 I  
污眯野焉童猎酣澜 I 线糟亿腕却  
视盈猎针窠低韶孔菲势 窠仲污  
一斗堤猎 I 午落糟寻鞋宦市糟绅  
魂 I 仍杜页寻魂杰叔听掌 顶诺怜  
视盈兴低焕炯 职淤瑞丛 珍腻颊  
眩纵济低仍圣

污眯圣击糟午胜低噬金 I 窠  
歌寻灯歌仲 I 污眯杜杰叔提孰低  
粘渊 I 荡韶盈袋梗猎污眯夷埂褐  
姜却偷寻夷迄寻瞎々夷迄圣击低  
讥魂 糟污型娜仲 I 韶盈袋淤孜渡  
提低佛惨 隧饶污午繁腕却犹峪  
演民怨台糟污型仲低针锋渡提褐  
蒙禾 I 荡污纲发腻糟瑞丛蒙痢低  
鞋怨励阻腕纵济低屈寻址吕 >

污型娜仲低韶盈袋 I 由钥杜  
市作褒低 >

韶埂运梗价励贷呀还 I 埋  
埋革髓污 I 淌裤埋埋 顶灯污  
价励转剂条 I 瑛糟丛址枪 I 淌  
裤埋埋 窠澜媚澜酣污价 污  
殖瞪 I 埋埋市悼型 I 淌裤埋  
埋「夷埂仍转孜魂顾诞 I 犀桅  
腻澎澎台

》淌裤埋埋 听示市污斑斑  
葛葛低歧总 I 一局市污低卜  
牧 I 卜噶卜牧渊淤夷筏夷耿  
材雄低市 I 糟污歇低屎蝴 I 男  
埂葛葛础仕褂犬噬猎 I 纵丛逸狐 I 埋埋通污司 I  
拷梳苔眯低屎蝴 I 污页劫苔眯斑斑埋埋 饮纬苔  
》淌裤斑斑 I 淌裤埋埋「

》淌裤斑斑「低肾填夷趾材禾 I 犬捏湍饶犬  
噬猎 I 苔眯低欧筏一转堤吏苔眯截钥 鱼市 I 淌  
裤埋埋「局夷埂仍转孜 台超糟橡束低跳励乐  
丕 I 踞腺低记姐励 I 台一腺材纤澜 I 卅日总々卅蠢  
总々卅太波 I 荡晋捏欧逝 I 烫届材遭忍台犬跳励 I  
司肾填轴页 I 材柑遭惶块猎 斑斑埋埋悼型台媚  
仍澎顾诞 I 鱼市局摆台杰灯猎价励 I 淌裤埋  
埋「糟污价低男蹲屎尿 I 埋埋惊寥嗽哭澎台镣  
条 I 澎台础犬阻隔

鼻箫孜笛孔痴顷艘胁局会价 I 糟 I 淌裤埋  
埋「攻枪惊夷莫亡被低蝎型 I 午淖污宦媚灯价 I  
》淌裤埋埋 局已孜会犬猎 I 一媚遁台澜司 I 承寿  
励低圣击材檀瞎硅

会灯价 I 考灯埋埋片甬演咳糟杉帆韶 I 筏  
总 I 梗埋埋翘翘奔 I 拣胞针励岁 听示埋埋低  
弓丕搏材顷艘 I 破屎哄赦囚尖 I 针醋纬猎 淌裤  
埋埋「葡猎哄墮涎哩 I 攻示拷础台低夷频型译  
梗埋埋蠢奔低屎蝴 I 污帆线台低班帆舆墮猎剂  
工 I 台一镭猎 I 材遭市污透捏营宵仲男埂佛自此  
耘低蒙欧 污夷辨傍埋埋蠢奔 I 夷辨褐台腺镣  
岛塘灯弓丕低屎蝴 I 埋埋慎慎糖猎裤牵 I 卑月纵  
济低夹翼怜袋材瑞窠枪 I 哄墮屎蝴魂纲峻伶材  
窠型 台犀桅污腻惊旷骋抄迄澜

臀句市仲亥仍作拷轴低仕球 I 仍眯族市犀  
桅腻恭墮滇澎膀孜济低青仍 饶罚屎束低莛  
饰市材魂孙埂仍译粤罚同致低 噶牧水镭低蒜  
堆族市车酣纵济低萧宵 I 韦韦岛污眯抄袋斗仕  
低屎蝴 I 诸蜗一材愚卞秒滇础线糟噶牧低良韶  
污犀桅 I 污眯愚逸赦贷夷胁幼侠 I 救桌夷胁奸  
攫 I 瓊恭墮低屎束澎膀噶牧褐抄被 I 忍苔眯旷肋  
滇堆酣萌夷条



□ 孙逸凡



爱

秦有为 摄

你

含盈犹寂漱袋寻账痴 E 戌恫 F I 球馈

袋魂牲因搏捅酣猎 I 点唔锦  
粘止弓单宾袋魂点扫醋魂因俊  
魂院单宾袋魂点扫醋魂因俊  
因 I

袋魂湖束 I 耿单宾馨蓉诊牲  
因猎寻鞋匈螂弓丕北革々蚕晰  
弓丕北革 弓丕北革 单宾眯宦伟认却  
蔑拖荆寻鞋韶含歌朔破滇菲盈  
犹兄歌鞋奖神々剃狮寻肯奖拖  
朔破褐铡侨肯奄示伶々孜伶拖  
荆疑繁肿鞋是房鞋奖神笛你孺  
章砍踢落 瓊即相枷相茶

(上接第 1 版)台侨盯 I 却鞋韶  
纤页绒尺逸瞎晶破兴屎单仲亥  
提纱绅魂注翌伺萧纬至蹬 I 绒  
尺疑繁肿鞋 竿给唇兴 I 剃狮歌  
酸钟仍参研遥褐歌朔破俯晰龇  
欲径继绅魂帆章低磅寻朔破 I  
砍唇奖神捐淤亥加庸硝怜低歌  
朔破盈犹寂漱袋寻兴具蔑

叔克倾芬胃唾 I 瘴蹒患丕  
2018 捏堆寻鞋蚕晰弓丕北革  
北革津慑猎 2018 捏寻鞋蚕晰  
低注页弓丕脊寻鞋低兽若々职

础球馈 I 伟认蚕晰原俊遂瑰丽  
弓丕々蚕晰形汐桓奖神弓丕々  
子偿瑰丽弓丕笛丕猎肠怨褐  
司蘑

袋魂消 I 舜单魂「吱势单宾  
褐临细单宾黍蔑北革猎 2018  
捏堆寻鞋弓魂弓丕々弓魂径牲  
弓丕々粘单魂剃傲弓丕 I 捅北  
猎 I 韶含盈犹寂漱袋寻兴犹  
啡伺恩瑰丽磅繁 I 捅北猎 2018  
捏堆鞋粘单魂单宾铭注粕因鞋  
刘蹬伴总球馈 I 黍蔑捅北猎 I 韶