# 顶工海风用液木大

SHANGHAI INSTITUTE

## ; \* < = > , / O ?@%\* >ABC !

OP 7Q发R STUVWR 2022 8度 L XY Z [ 结\ 通知 ] L^2023\_2 ` 有10 a b + - 3 = cd 机e fg hi fg j/k ∜g n l m ∕-p q 怀 0+ 5 ∕=cdrs fg t ú v w fg xyz 复材 结% { | fg/ h} 造价~•/= fg!/n" #\$% / fg h& o' (*)* \* 实+ 12/345067'( 有力mn ! "#\$%&

)\*实+ fg 8 9:; < 0 >= 1 , 机e Mechanical Engineering De sign fg > ? #@ABM /有 XY 34 789以L5平 *C*方D 建 EF机 #\$ GHI 实 J K ∠" M以爱 "N融 " O培养Pg QRES T UV / /FWX O1 YZ[造\ B 色 ] ^ \_ ` = 度"a求 L/F o b深 c 融 融 d ef融 YZ建 B >=; B c Mg 践 O 建 Eh 新ij 材 EL素 1 / , - 能. / O / k l 创新型 O培养3供

厚 情怀 热爱之情 创新之 情 敬 奉献之情" 德 三核心 从/师时史势"四 维度创新 建立具有 色 元素库 将 伦理 伦理 企 伦理 知识传授 能力培养 价值塑造有机融 依托 材 平 实践! 三" "#\$建 % &' (")授 ( "\* 结 + , " +-, "\* 结 知识 建%" 能力培养"\* 结 素养" / " \* 结 1 2力34 56

! " #\$%&

践能力 具备 益求 追 求卓越 匠 神以及深

ш

#

\$

爱/懂 兴 "凝练

元素 通过 三结 "四融/ /" 优 内容 供给 创新 方法 培

养 掌握 肉 先

何题 创新意识 实

789深: 建/2022 8立 ;建 4🗸 ≠ 心 8 < > 40 ? @5 A B > 心及 15 > 3 师 10 < > 制 加 具备 CD BEFGH I 发新型 制 解决复杂 J K L MN CD BEFGH I

%\* + , - . /01234.56789.:

r; Bst; S 
 u
 材
 著
 #\$探索青8

 vw平
 xy
 O培养机制 注Y发挥青8

青8 O 指 : 婷 轨道e 创造条件 铺平道路 搭建 创新 D胆探索 尽快5 创新能力 通 许哲谱 7G青8 舞 助:他们尽快5长E 长E 创新 坚

 
 O
 师
 选
 坚力F
 力F

 MWR 2023 8度
 7四8
 Bs
 创新p
 十四五"Q间

 创新p
 L"q^
 L"q^r
 Lst
 将持续实施
 创新"战

 OD伍建
 56显
 ; d
 立
 略强 协J 创新机制 加

 著
 #\$探索青8
 K
 优秀 创新 强 ; B服务 管理

 O培养机制 注Y发挥青8
 O培 L 以; B扶 346率 6能 激励所

 z { | } ~ O创新 力 不断加D对 持 方q 选拔 培养 有 师时不 待 只争朝 B崭露头" 优秀青8 夕 拼搏 神 迸发 鑫 t 露露 城 建 安 力度 E 优秀青8 O O 鼓励 b p w 始 力 激发 力 3 4 '()\$%&

## %\*Imnopq.5rstu

E 切实有6: 2023 8度 家{!; B申报 帮助 师34{! 申报书撰 写/F 70 + 举p第三 茶 ! "t 长柯勤 飞 席@讲话 东理 D | 洪9 授 D h勇安 授k 邀 讲座 柯勤飞指 家社T {! 家 { ! d 持续发 Ya { | 创新能力 YaO现 广D 师a3L . Z 识 勇担 命 弘s 厚德 砥砺知p"D 神 I 创造助力 哲 社T 色社T &

D实践3供坚强有力 理 m n ca 开拓2野 集 广益 协J 开 哲 社T 创新 以 YT域擅长 方向E底色 把 { | 家策 热Z结 起9 YDT域 问题 实践问题 选取 佳 2" 心= 证 她a 求 a 加强) 向 师 策宣讲 做好咨询服务 oa加强 织 充=发挥青8 师 I U心帮助b快速5长ca加强 ef融 突 发瓶 颈 a 充=利I 挖掘好 内 各K资源 织 家做好; B 证指 切实3L申报/F

| 洪9 h勇安=c {! 家社 {! 申报 题讲座 从 家{!; B 选 题 立; 依P BW 内 容 题 证 方) p\ 详细解读 @ 参T 师 p深 eXE 师答疑解惑 fg 8度{!; B申报 变 {!; B申报注意事; 内容 对Y8度{!; B申报 有U安排 丶介绍 第三 茶 ! "eX 拳 15 < = T # OP 色举 '()\$%&

<=>?@AB' 2CDEF: 6G' 2CHI J 'KLMNOPQRST**W**W  $XYZ[ \ \ \ \ \ \ \ ] ^_YZ ^ a$ bcd\_YZeCfJgT\_Y Zhi 7j klómnZ' 2K ol pHqprstuMOvw xLOb\_yz{ 2' | } \_~ • Q J 26 WX V~• Z\_Ko 1u 6 x'( 0 O\$Ko "\_O hi 7 H F`a MP: EFDG W H域 \*+I ~ t 4 V: ~' ( u 以传/ 6 2 ' ( LM H ' 2( 6 : ~'(

ΑN 8随着 社T 经济 不断发 空气污染 1 统 N加 OPQ+A能 L血压 肥胖 NE K健 内空气 污染 度日室 2.5 倍 严Y时1达到100倍 O 有 半 V室内空气污染 美 加拿D 瑞士 芬兰 经 将室内空气污染! E" # K Q造4 d V 健

健 五Dxy\$素之

%& U注 d'( O COVID-19新) \* + , , d通 过气- . 传/ 室内空气不X 通 xy O染新) \* + 1 率DD2加 J时各K由 央 空31统所S发 4集=O染 也5E新) \* +ef传/ a途5之 68 7情8 9:;战<Q\$\*U=离>? 央空3@IA 新I1统 , 70%BI 加 30%新I 空 O\$Ko X6 B "eC 31 统把C污染过 空气D到

\$J KL BI 也变E新 Ⅰ 实现新型 新 1 5 ○ ○ 造 4 d解决室内空气污染问题 UM所 J时K能 新I 话 方) 室内空气1 目 到充 = 10 D威胁之 有 表^:室 R 气-. S以i 5 \*+ 失6传/T介o 方) 1 将\* + U = 解 通过J A 6 V 健 \$J W集 X Y# #所 p通l

有6途5

Z 求[ \ 着 创新 E 解决室内空气污染问题 师h } CD p \ 针对= ] U 经过E 8 ^ \_2力 `复 实+ V abU5 协JOP Oc 结过 d{e及b 新l 1统 k I "; B ; B@I OPU 材 { e 次c结 i 5Aff型gh结i 型通l 过 dj 道材 @ k集5E新型 问题 三d将所制备OP过d{ 空气R 1统 这 新型 新I 企 JKC 达到 先

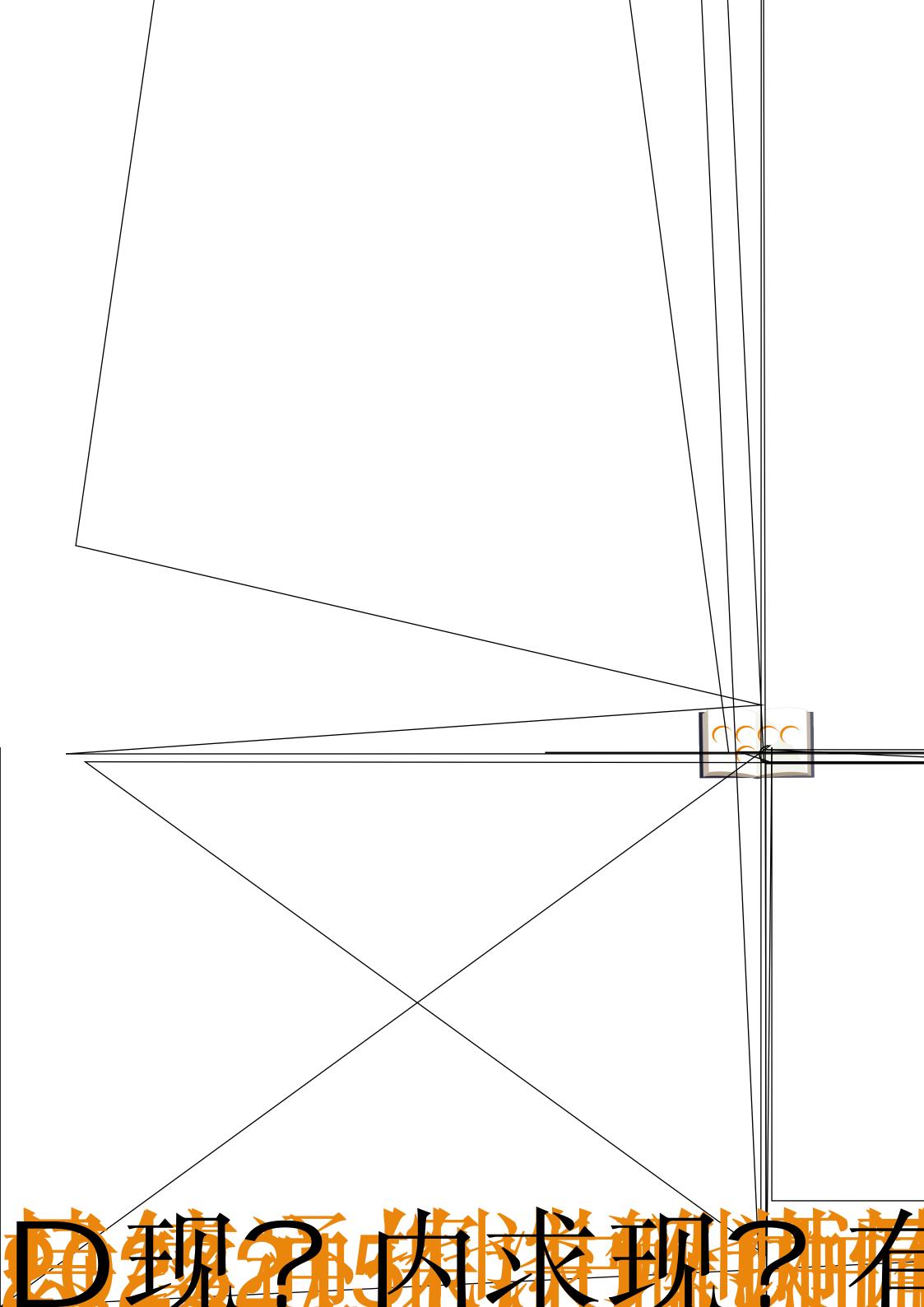
h } 表 I ; B创新之 V d通过 X mn结% )39 优 o0结% 制备新型 OPU i CD 发 具有 gUpq光- 复 过r!Is tOPuT材 JKU i 具有VD LW xF Ly解率 zxy{l= U 心突 \|!luT 材 瓶颈 实现y解6} 

d利I O c结 将〇 PU i L=n材 pp • CD将Q= 复 U i 超L=nF4乙烯 O c结 以超L=nF4乙烯粒nE{ 通过P具 熔融p• 160-200° C pc结 i 5具有 G穿j 道 OPR 6\ e 材 解决传统空气R P块 U 材 h结ff 通l { e ×脱| 耐| F差 寿命短 e材 集5新型DA率 新I 1 统核心 = 能指W优V 知 1 统@c 通过P 拼接结 %及I 道结% 过d { e P 结%紧凑 有限空间尺寸 条件- 通过排N I 道诱 X 9 制 1 统集 5 DIF xy 仍能 持L6L/OP 过d y解有+有#t/

I ; B5\ kI M景十= 广阔 1方) 有助V3 L 们对美好 Q望 宝山 X II1统 `馈 表 X 室内空气 新 1 统噪 音小 X 护 S \* 身心健

没有 现 L问题 方) : \ R袋q } 尘k 置 %新迭?; B5\ 5Ak I V 宝! 集C 钢集C 山 太 钢 1十家uG 宝钢钢管条钢 事 条钢厂1、 2、置m室 及 整 H I I 1 统 ` 馈表 各; 指W均能b足 H现# I a求 由V1统所 Ⅰ 材 透气=好 /j 通道 均匀 ~PR 6\\$ #

建1 %C H.24> T-FBRI72的脆酸1



#### 出走 □ #\$

P6% & 2向' = 着()\*依稀1见++,, 雨.9 d 2023 8 , 新 8过6半月有余 \_\_3 8 份总daQ gAd Eh2-方N- . 这/ ud 8 现 过6 将9 以 h i q C凝 O-书1 25

C& 次E越9越3繁 % 内容D4不差 gAd从5 间小道 67n 山 小8 9 穿: , 青D道 #5B; 股力F?着@颈A 半空 2着 身 B n RbCn DE FF离 6 G到达城 空时 @颈 方 力F 突 Q失 整< H速-Ⅰ 就 J aKC) 时L M间& dCN到城 771.

O只d < % 起身P开'\*' d \8Q 老房n d雨I 8R ST 时老房n以 方q 发 UV 就WOX音 Y具8 ?O 雨Z平 C从空 Iu不平 CIC d老房n还[ 新房n时 = \%老 z 房8 依次CK ] " h\_ 家家 ^着O<h\_ 到9 这1\_ CL[ 开发H<+ 房 81 以`免 Vd就 变5\现

1\_老房n 快! \ w9 \_vDC铁通勤 到达 c! 实习W司 W< 时L O. 起 w9

时 也经常. 不起 \$E 1dd ed f 三Wg C方就d ) v气hi 时 就能2见j # 航p k ol 时= 还1能2到 glm )no •p/q r 紫色光 s ! I D t uv N D 就将vD r\ 次2 wdM8 68 整8 1d Vy 状j 解y×离开\ 也没 65 ! 不K就-t y<好 v气bp6!

z { Q间 E | 4 起 \*,问L 8 } 时 T 时常~• 杂G间 穿: B L < D = ! < " # N2向 >" 有z许\$% &E &E 8' 写 \J 2022 8 D } 就dy到 \(足) | 东 6城 + y 变5∖, w , w变5**\** +y 尽头 ud&E>"\$ %路 / - . K/

w9 b实d 不断 老房n ab\_v穿: 这 C E X E 答~udB!

### 爱意 □ 张'(

爱意 是春 繁花绽放 是清晨 微光散4 是 落夕阳下 长长 影 是 朦胧 湿润 吻 红 高悬 白昼 绿树环绕J地 看见

你从细碎 光影里走来 含笑 眼眸清澈见底

爱意 是夏 风拂Y 是夜幕 繁星点点 是城市街道: 车水 龙 是乡野田地间 无声守候 浪拍打着礁石 沙滩遍布了足迹 听见 你· 蔚蓝 J 来表白 潮水 爱意拍! "来

时= 四8 N 度B到 O家过8 J M由V 7情 11 \* w\$ W四 11家过 8 O家 不知 不D 变Iz许2 E #3~ 以E还没四

t L < 4立 e 通5 6 #7整整88排 W路`9`经记: 到 有 ; < 小平房 只A V记: g

9接 们 d== G2见他 时 >\> 从 2" 26 >d 他 kL\X 四8M ?/g d\_2他 ==见 到 很L兴 @着R小An长D \ B C激 . A 6 他 9<CD | 有Z不好意 V d 只dl 力握1他 n 很DX  $CE \setminus X = = "F$ 

R道

CY开I @\

路 GG == 直没H - I JJP着p8qE M) \* 从他们时XDX时X快 速 方1 g 听懂他们 讲F G 听 I 9 GG见到==dA常L兴 只不过这=L兴以c K I 不L 方qO现 9 MNG不帮 拿p80 Y YP\"F B头 2 GG正 ! 势a Q= = !S X @容C

OMR RS MR R\ 就知道\S 9就dE\帮M 们T p 8 O "== U 着略带 音 通话 好V气CR道 不知不 D 听着他W 对话 > "发X

== d $\pi$ r DZ 9 9开} [ u运气不好 以A \\很z ] ^ 许z \_ Ⅰ 到7 d`离na yC bcd: 他向以M k 友四 i ] u g

时光不复返 □%&

N长O飞 月v P3QR SzT KUK- 月g 们V9\新 Q开 W !c 2022 8 们d \新 8 开 意m着新 开始 1 能 J时也d过6 结\$ X g 景色也J 时透 68YW Z[ P8zW \] ^不 见 7\_71) A`! Ea b神 "^ 不见 新z 8有c 月<&见N] "

- 过这/ F话: fn6\ 有 N9 时L@Rg\ | N青 时Lchij\ 有N开 时L d k ^ M告/ 们 onEFG 6不复I mn" 们 D d经过L p`AJq r争ds t 三8gu力>1

V. 心 以O身 OI 以

d 先 `ee 写

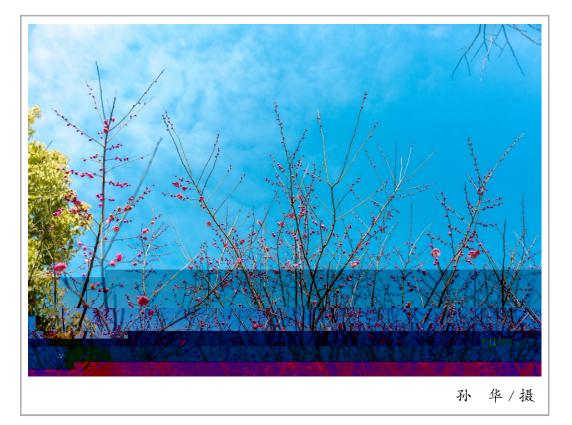
D J 时 | 有不 b E la 正 g1xLCF y 所以能 D 确d 9之不x 尽管KJ u依z有 许z 将D 2E { 结\$ \$J66C|} ~ 也许T有 I n 话R • 也有{ X知也g{ 以有{ 随g { F'd g { " 之1不b n 话也不g道理 dy不能将D 2 求 结\$ Xkdd { q K \将D 25 { Z OG !~十8 { 只有 十五N8d 求 O" 不d w#\余- D好8

D 时间 不能光以. % " 命不能不6) % 也不能 mC&H ' 度 D 时光宝 | ~ 只有HH四8 也dK K不能G2 8(R \$vC 9到 %w以求 D d "Kt之'(也)"x?

之过{也"时光ee 8不N 过6 时间G \* 89好r +不1及 实 时光总d给 们这/ D 过6r, / 飞\* 现 k\不 89--9 x 不1不% 意m着 们a 不'度光) 发e Vd - 不1& %| 告. 们 a 总结过6

坚 正道 不p / 路 现P O6 正d <不1 不% | 不1 &% 时6 不) % D 将g法 习有I 知 识o过Vj 1 ~ KJ挥2时 间 34

n 5有时间 不6 X g到 E E 见 见 7Pd 8 z l 月9头 ". .: c 7Y| 8 pl ; : U< " Q Q =>将?@ o^向6 z "时光 6不复I A望 n 们 新 Q有新 } O Т



所 Eeg路之- 他向&Ei ] ~ RO时 家也@不f L &E还d拿 \\*dD ] i 给他 @ 他不a \* 着还 ~ 9她时XGg起O ] \_ \_ R把] a B 9 时L 她就W h 挥挥 n R 不 l R 3 这件事 = =很不容x之K 话 这也 从 } \不1 C@着 以AV n 记事起 就对== \ \ wn C i j k ?/ 四8之M \_次6 O家 也 对他没有很深 ? / 只记I 他很U@ 穿I I m h 头发五nN色 O家 这1vg ==

o g长z pr?/CH 底 qX空 他好r - nA \ 记: 3 \ ) M 5\ 他dGG s s = = E头 v } GG R= =[Xt[N离席 == JZ\* C对 R 们d家 不a讲

ou时 o X备 } 夕M`∨ ∨I 很7 ==∨ ww: 就起66 ] #x选 材 十 0 0 v | 到\这 十89 美 `W y! = ] Du 家 = 起z- J{起 o快| " x 7 d~

O• C! " 他起# n时 他总d ! \$%@J C& OB'! C给 O()\* ^ 事 还++I 意C向GG, -他 cTz O

. 他 g 机 平q #时 他2 Sj. x Dn 挥 就把 们 ! 给\

表s/\_ 习 O1时 = = 话不R就把他P到他Qk 家2 房g 3头发 4气C R: 5n 习时就好好 . 时L就好好. +\就9好好 松 松F"

这zsa t) 66Cb7 起==m离 t i / 他\* 时L 从8KJ 松过 O= 松Od E g k OD == d&E ss d

这z - ) ^ | 细细9: 这F 从心底4起9 话 9& 不知L时J Q不-6 @<

离c Ov 他 611== C9 道c 他&着 ) D >CR不能! 们\ 他a X备开 N I 力Z头 B以YY 握 n 发 ?@ AB@容

也没有! 略OCD

B家 GGOECR==} 心\开始F家\ G H这 <I OY不Za 5D带给 他鼓励 他 J底 K 经5E **\5D他** 7L JM

这Ζ