

JYSçãÑÑ s ys-vÑÓ yÓ ÓÑÑ SéÑÑ # úy Ó ½

: 5 } Æ</ /Ê4 ± # = E ŒEQ@ñ ÷ C = ' )3 - A / £

Bç T<sup>M</sup>B wAŒE X<sup>0</sup> wE )W<sup>0</sup> w • S | N w.É < <sup>0</sup>wä F ç<sup>x</sup>

æžž-D G T " ! > 7W' K " K, > - > - ¶ œ@! @ + 0žž-D G T " 7WŠ " K " K, > - > - ¶ œ@! @ +  
ç žž \* N g g Ó - A / £ m ŒEQ í " x ; 4 ± 4! - \ - A / £ Ñ " K, > - > - ¶ œ@! " + ÷  
è xžž " ɹ Ú < ~ L / 8 Z ð ) 7W \ - A / £ m " 7 " ɹ œ O! B O! ø

...œ@Á 5 } Æ</ /Ê4 ± B. ' B. - " ] Á \* U » N g - È4 ± # wE B ( 0v ŒEQ ; ± ŒEQ@ñ ;  
)3 æu = g! > g : } 4 ± - A / £ Z - 4 ± K MÅx - | p & : 5 } Æ</ /Ê4 ± # = E ŒEQ@ñ ÷ KcÜ <  
6 # Ò C = ' )3 K MÅw » < /Ê7Ü } 0v u N , ' Ö • 64! € , p ÷ ! Ç Ó 64! 1 Å5 ± È , p @ Ö  
' /ø < /Ê4 ± # = E ŒEQ 3 ½ ' C = ' )3 i • - A / £ ± ± 64! 6 K } p N , ' » 64! @ U çj ó F > U çwó  
F 1 > K y ó F - p i Öè Æ Ö 8 ¼ È ( Y : 5 } Æo 5 - < /Ê7Ü } 1 6 # o ± ŒEQ N ; ^ u | p & < /Ê  
4 ± / - • ŒEQ , L - A / £ = ' t C = ' > ý Ó MÈC o J' o > ý ÷ Ç Ó 0v i • & )3 ; 4 ± g Ó • : u É ± ± ž  
ú > ñ , 4 É = • ; Á ' t C = ' > ý Ó ü < S ' Z Ò 16 # o ² F - Á È t P w ' t MÈC o J' o æ > ; CD<sup>a</sup>  
8 ɹ f > ý È T w ÷ MÈC o Ç Ó È Í ) 7! Z Ò ð æ E' ( Y Á È K ó Z 59! @ ý z ^ / w \* G ; k K z { < /Ê4  
± C = ' )3 ; ± ± g Ó • : u É , L 3 ¼ É = • ; C = ' = ' t E 6 B o ! | J' o ± MÈC o 1 B B ± ± C  
= ' É ( # w / Ê4 ± / - • ŒEQ ) 3 # ± ± g Ó • : u É - w è ] ŒE # ± ± " žž.

œaj œ@Á 5 } Æ</ /Ê4 ± # = E ŒEQ@ñ C = ' )3 g Ó • : u É < /Ê7Ü } 0v u N ,  
Z + 3 1 " \$ Á Æ @ œ œ œ œ ' ( [ 4 - . Ä œ œ œ œ ' 0 4 C \$ Á ! ! ! K @ ' % @ ! O ! o ! " K ! x @ K @

œœDp j ' " : 5 } Æ £ ! g Ó P B U F Ü D " ± ± E B -  
T 6 \* U ! > g 4 ± Z ± ± ! B . ' B . P " = Ø - " Á \* U »  
N g ± ± h & N - È4 ± " s 4 ± ŒEQ ; ± ± @ñ ; ) 3  
- \ ŒE = g : 5 } Æ A / £ Z R L - ? à ± ± K MÅ % : }  
4 ± U ! > g Z E G e \ T g % F # " 4 ± ŒE ; ! Ò  
! • ± ± = Y P / % g ³ ý P : } 4 ± U N g : | L  
K ! ± ± ì 6 \* 1 j 1 ¶ • L " - A / £ ! > g : } 4 ± ŒEQ  
@ñ - \ 1 ) 3 æ u Q 6 ò > @ " ! X \ U ö . 0 B &  
X ò @ ! & B 0v \* Ô ! > g K s 4 Ö > \* ² 1 \* K r / g  
x K r " ! L - ɹ 4 ! > g 4 ± ) 3 æ u c Ç 6 \* È 1 B ² x  
1 ) 3 - \ %  
: 5 } Æ</ /Ê f 7Ü - D > E G 5 } Æo 5 - ± ±  
L † È T 6 \* ! a " s \* ^ » < /Ê f 7Ü - ± ± • - D ° : ± " ! æ  
@ U ] C - B ( # E M = L - & K ɹ & 3 o & • 7 Ü B ^ 6 #  
\* G 7 / - • ŒEQ % : 5 } Æ</ /Ê4 ± ŒEQ ; Ä \ G Ó  
1 4 ± g Ó T r 8 K z " L - & ŒE F z E = y 5 ) 3 ± ±  
) 3 " - g e \* U ± ± ) 3 æ < g 6 # Ò C = ' ) 3 %

4 ± ) 3 ; ± ± g Ó • : u É 0v È " T 6 \* \ N e  
N g : 5 } Æ4 ± 6 \* S \$ B à E / 7 W @ o ± ± F ú > @ ï  
50 <sup>B</sup> % : 5 } Æ</ /Ê4 ± £ 4 ± • < : o & È "  
T 6 \* . è • T D ° T & ŒEQ N < G d 0v ! % æ g Ó N e  
1 ) 3 æ u @ @ Í % S ' A % G K è % è ö ö ± ± A / £  
= ; ° 0 ' K ' ŒEQ 1 " , & ) 3 7 Š C " C = ' ) 3 ± ± •  
g % & C = ' > ý Ó & ' t K q í o J' o > ý ÷ £ Ç Ó 0v ) 3  
i • ŒE ž ú ³ : 5 } Æ ) 3 4 ± ± ± ) 3 u É % D p j  
' " \* ² C : > " 52 <sup>K</sup> - A / £ ³ : 5 } Æ</ /Ê4 ±  
Ô , T 6 \* % ö ù çj 0v <sup>B</sup> 1 @ U çj çj ' E @ ð ' N , L 1  
È Ó - A / £ ³ 6 ^ 6 # ŒEQ < /Ê4 ± ± ± Ô , È " T 6 \* %  
w = 0v ° F ò \* U v 2 ž ü - \ - A / £ ³ : 5 } Æo 5  
- C = ' ) 3 ; ± ± u ' ! T % • ] & çj 0v <sup>B</sup> ° F ò \* U • i  
3 ½ 1 6 K } p N , - A / £ ³ < /Ê4 ± ŒEQ æ K ! ' T 1  
) 3 æ u % U j q = d • 0v <sup>B</sup> - A / £ ³ : 5 } Æ</ /Ê4  
± B æ = ' ) 3 ; ± ± , 4 V u ' ! T % • U j U çj U çj = 0v <sup>B</sup> 0  
/ø ³ 6 # o \* y L • çwçç , # \$ 5 ŒEQ ± ± ; X % Å 5 ± È o N

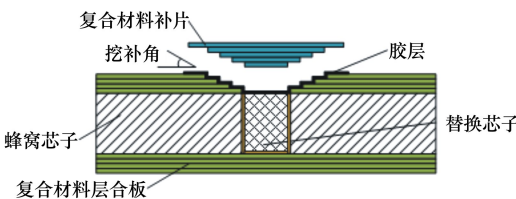
, \*U» , ,L @ÛÄC=’ )34 ± U \ D³8α %\*U 8  
 ±±œQ!’ @ %Bk Ê Ov ß 0¹ F “ !œOv ßœ 3 X U  
 êUuLj 0UuLj Z ’ N , ,L-A/£ ³ Ba=’ )3 ¹ C=’  
 )3 : 5 } Æo 5 - ±±’ Ç T % I Ov ßœ A O¹-A  
 /£ ³ w/-E<œQ o 5 - C=’ )3 ; ±±ö e T6\* % {  
 “ ßœ -A/£ ³ : 5 } Æ</Ë f 7Ü- œQ4 ± 6# Ö  
 )3 ±±ž ú 2M%

4) 7 mE “!> g : 5 } Æ</Ë4 ± g Ó¹ œQ  
 3 ½ ÷ )3 - \ \ : 5 } ÆA/£ M³ ±±Fú%æ Kë  
 %æ% Y ´ ’ » 7 E -A/£ 5ùœ£ lµ &!> g4! Ñ¹ )3  
 # ±±ËKr /8L-lo “ : 5 } Æ</Ë4 ± ± £ ¥ ,  
 6# Ö C=’ )34 ± g -A/£ &AŽ Fô\*U 6 ; !è f 7Ü-  
 )3 @ç 3.è < Ë €’ N æ” ” V\*U ö>öP i Dœ#’  
 /ø £ 6K} p N , ” £ ’ » 1 > / T } Æ- T Á Ê Ó  
 F ” V\*U i ÖèÄÖ 8 ¼ Ë (Y</Ë4 ± Z : 5 } Æo  
 5 - &/Ë7Ü} & Å Ö # o ±±œQ ^ u ó F ” , ,L-A  
 /£ ³ : 5 } Æ</Ë4 ± # = E œQ @ñ æ” ¹ C=’  
 )3 u É ž ú 2M” ‘ g!> g\$ Bà. 4 E/7V @o ±±  
 : 5 } Æ</Ë4 ± œQ )3 æu ý È )3 @ç ¹ -  
 \ i 50%

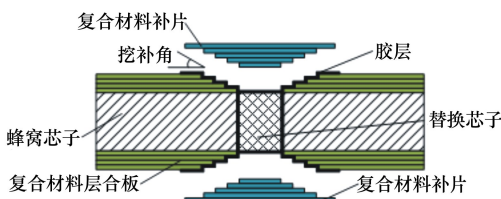
Öt </Ë4 ± C=’ )3 6K} p N ,

ÖÖt : 5 } Æ</Ë4 ± )3 æ”

: 5 } Æ</Ë4 ± U ] £ &c&Ü° &ß à Ov œ  
 Q# @p \*LL - / - • ¹ L•7Ü6^6#Ov œQ”) 7!4 ±  
 e „ @ | < - D²6\* È R ” Kz { % & Á , Ö œQ ¹  
 /-E<œQ ± ± /Ë4 ± L- 3 XFôU : 9 ± ± æ < E = y C  
 =’ )3 “ + ß¹ + 0 m.g %



+ ßœ, L• œQ C=’ )3



+ 0œ/-E<œQ ù L• C=’ )3

</Ë4 ± C=’ )3 N , h>œ^ : 5 } ÆL• - ¹  
 )3 = ’ t &/Ë7Ü} ¹ , • 7Ü} & Å Ö # o Ov F 3 3ñ  
 = % £ Z : 5 } ÆL• - F 3 Fô\*U ; > EGo 5 - , % 9  
 ±±6# Ö C=’ )3 ” )3 = ’ t Fô\*U ; L• - , % 9 ±±’  
 o M\$¼ = ’ t w ± û ² > CE = o È Í ’ J’ o Ç Ó ; o K!  
 w ± ±± i Ç v g C=’ > ÿ ” £ E / € È Í MËC o  
 ý P )3 u É </Ë7Ü} œF 3 U 4K’ ; 1 Å Ö ,  
 • 7Ü} £ 6# € E = y F 3 C ¹ • % y . %

Öž± </Ë7Ü} Ov u N ,

: 5 } Æ</Ë4 ± Z </Ë7Ü} D° g : o “ - 7Y  
 </Ë G g š > ÿ • 4 ± % » - , ’ /ø </Ë7Ü} N  
 , \* ² C 6 : 9 ± ± 8 ” ” e \* U ± Ov u N , ’ N æ’  
 6 • = ç 03 @ç @ñ 0v G Ó )3 @ç 6 ; !è f 7Ü- )3  
 @ç v % Y ´ Fô\*U 6 ; !è f 7Ü- )3 @ç = y </Ë7Ü} Ov  
 u ’ N ” Ä ’ </Ë7Ü} Ov u f T i • - = • ß m.g %  
 = Öt </Ë7Ü} Ov u } Æi • œ

E <sub>B</sub> ðxêU	E <sub>O</sub> ðxêU	E ðxêU	ν <sub>BO</sub>
!ž ß x	!ž ß x	ß x	!ž x
ν <sub>B</sub> % <sub>o</sub>	G <sub>BO</sub> ðxêU	G <sub>B</sub> ðxêU	G <sub>O</sub> ðxêU
!ž !!	!ž ß	x	0
X ðxêU	S <sub>Ä</sub> ðxêU	S <sub>ü</sub> ðxêU	
öž!	ßž	!ž ”	

Öž± </Ë4 ± 6K} p N ,

! ] ] ! ß! ] ] ± ± - : 5 } Æ</Ë4 ±  
 g , ” Fô\*U ù L• C=’ )3 æu E = y </Ë4 ± œ# &  
 œQ # ¹ )3 # 6K} p ’ N 3 ½ % 7 8 : 5 } Æo  
 5 - 1 Ç ß ] ” J’ o M\$¼ g wx” ð ð x” ð ! Öt </Ë  
 7Ü} Ç ] ] %

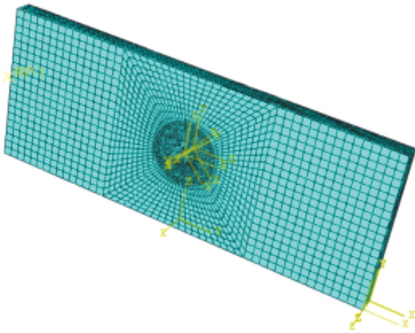
U ö>öP i Z 3 X ’ /ø 7 8 L• - & )3 = ’ t ¹  
 </Ë7Ü} ± ± 64! È € N , % £ Z ” 7 88 : 5 } Æo  
 5 - Fô\*U Ö • , p ’ N ” i £ Ç Ó æ > ? 3 x W  
 , p ” ü W , p 2 X 0 o 3 Ñ ! J’ o ” Ç Ó æ > ± ± g  
 % g !ž ” ] ] + )3 = ’ t Fô\*U ; L• - , % 9 ±±’ N æ  
 ” = ’ t ±±Kqí o œFô\*U Ö • , p ’ N </Ë7Ü  
 } Fô\*U 6 ; !è Ov u )3 @ç )3 g 1 M! / T 64! È € 4  
 ± ” Fô\*U Ö , p ’ N + 7 8 L• - & )3 = ’ t ¹ 7Ü  
 } x K! ± ± 6# 1 Å o Fô\*U ! Ç Ó 6 4! 1 Å 5 ± È , p  
 @ Ö ’ N % Í D² = • ß¹ = • 0 Z ± ± } Æ( T ”  
 /ø </Ë4 ± œ# ¹ )3 # 6K} p N , “ + m  
 .g % </Ë4 ± œQ # EÖö i ÖèÄÖ } /8 ¼ Ë (Y : }  
 L• - ¹ </Ë7Ü} ± ± # = E œQ ¹ G Ó E - C %

=• #‡ : 5 } AEo 5 - < T i •

$E_{\beta_0}$ ðHêU	$E_{00}$ ðHêU	$E$ ðHêU	$G_{\beta_0}$ ðHêU	$G_{\beta}$ ðHêU	$G_0$ ðHêU	$\nu$	$\rho$ ð%k¼ ] <sup>q</sup> o
ß	ž	ž	ž	ž	ž	!ž00	ß " !
X ðXêU	X ðXêU	Y ðXêU	Y ðXêU	Z ðXêU	Z ðXêU	$S_{\beta_0}$ ðXêU	$S_{\beta}$ %o ðXêU
0 @	ß 0 x	"!	ß@	"!	ß@	ß!@	!ž

=• ú‡6#1Áo < T i •

$E$ ðHêU	$G$ ðHêU	$\nu$	$t_n^1$ ðXêU	$t_s^1$ %o <sup>1</sup> ðXêU	$G_n^c$ ð%¼ ] <sup>q</sup> o	$G_s^c$ %o <sup>c</sup> ð%¼ ] <sup>q</sup> o
ž	ßž"	!ž	@ž	x ž	!ž	ßž



+ œ</Ë4 ± C=' )3 # 6K) p N ,

$$\sigma_{00} < !"e_m = \frac{\partial \sigma_{00} \ddot{0}}{\partial Y_C \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta_0} \ddot{0}}{\partial S_{\beta_0} \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_0 \ddot{0}}{\partial S_0 \partial \partial} \quad \beta$$

œœ" o ö e 3 o

$$\sigma_{\beta\beta} > !"e_d = \frac{\partial \sigma_{\beta\beta} \ddot{0}}{\partial Z_T \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta} \ddot{0}}{\partial S_{\beta} \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_0 \ddot{0}}{\partial S_0 \partial \partial} \quad \beta$$

œœ o , 4V3 o

$$\sigma_{\beta\beta} < !"e_d = \frac{\partial \sigma_{\beta\beta} \ddot{0}}{\partial Z_C \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta} \ddot{0}}{\partial S_{\beta} \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_0 \ddot{0}}{\partial S_0 \partial \partial} \quad \beta$$

#‡ : 5 } AE</Ë4 ± ^ u ó F

#ž‡ : 5 } AEo 5 - ^ u ó F

: 5 } AE4 ± ...U G.ú OEQ N < # T GFô\*U  
 êüü' ó F &Á! !xó F C @Udž ó F Q Ú4 ± ^  
 u %oD° » êüü' ó F 1 Á! !xó F " @Udž ó F  
 ±±i • ! D°- , "U 1.ú OEQ ò á 8 ; È'4 É !  
 g ÒDp%Y ' E6 ' » Á È ±±64! @Udž ó F %o  
 g : 5 } AEo 5 - ^ u ó F @ " £ TM< - 8 á  
 ßo3Ñ! ö e ^ u

$$\sigma_{\beta\beta} > !"e_f = \frac{\partial \sigma_{\beta\beta} \ddot{0}}{\partial X_T \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta_0} \ddot{0}}{\partial S_{\beta_0} \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta} \ddot{0}}{\partial S_{\beta} \partial \partial} \quad \beta$$

œœ0o3Ñ! , 4V^ u

$$\sigma_{\beta\beta} < !"e_f = \frac{\partial \sigma_{\beta\beta} \ddot{0}}{\partial X_C \partial \partial} \quad \beta$$

œœ o ' € ö e Ú=i

$$\sigma_{00} > !"e_m = \frac{\partial \sigma_{00} \ddot{0}}{\partial Y_T \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_{\beta_0} \ddot{0}}{\partial S_{\beta_0} \partial \partial} + \frac{\partial \sigma_0 \ddot{0}}{\partial S_0 \partial \partial} \quad \beta$$

œœxo ' € , 4VÚ=i

< Z âe\_f "e\_m "e\_d 3 X g 3Ñ! OEQ2( • &' € OEQ2( •  
 1 3 o OEQ2( • " € £ i T » ß# " = • ; & Á ±±æ >  
 7 ' (Y³ OEQ ±\_ij %o) = ß"0" o g : 5 } AE1 Wæ  
 > 7 ±± • Á È 1 —Á È X\_K "Y\_K "Z\_K "S\_ij %o) = ß"0"  
 o" g 1 Wæ > ±±@K) g Ó "ö e # K T", 4V# K  
 C %

€ : 5 } AEo 5 - p \*L OEQ # " £ G ÓE- C  
 2( • λ g ! !! ß" F } AE1 M! i • 3 X 6 8 E OEQE  
 =yE- C ß ð %

ßo3Ñ! OEQ #  
 %' ß' "G' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o = λ %' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o  
 %@

œœ0o ' € OEQ #  
 %' ß' "G' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o = λ %' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o  
 %o

œœ o 3 o OEQ #  
 %' "G' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o = λ %' "G' ß' "G' ß' "ν' ß' "ν' ß' o  
 %o

œœE- CDð8 \*^ e\_f "e\_m "e\_d 6 52 à Ç % € e\_f "e\_m "e\_d t  
 g ! # " = • .g } AE ! 6 OEQ +€ 6 52 Z ( < - WDë  
 ] ß# " = • ' (Y & Á N < ^ u " FE =y, % Á } AE<  
 T ±±E- C %

#Z† </Ê7Ü} ^ u ó F

</Ê7Ü} ; 7 &8 o 5 ¬EÐð#o1Á4 g j € </Êf 7Ü ± "9 # ¬ , 4V& - 1 —4 Dª8ª"œ QN <,%¿5S5 %</Ê4 ± ( <æ>±±œQF\* G ) 7! £ æ > 7 } ÆT6\*±±8Kz%

U</Ê7Ü} 0v u N , Z " </Ê4 ± ¬ , 4V¹ —4 Dª8ª# ±±œEQ , 8 %o- 1" "U , —5S5 È ò â 8 ± ± ^ u ó F g

F\_{urc}^0 = \frac{\sigma}{\epsilon} \frac{\ddot{o}^n}{\sigma} + \frac{\sigma}{\epsilon} \frac{\beta}{S\_A} \frac{\ddot{o}^n}{\sigma} + \frac{\sigma}{\epsilon} \frac{0}{S\_u} \frac{\ddot{o}^n}{\sigma} %! o

< Z â s g Ç Ó T æ > ± ± • Á È ± g i Â æ > 7 ± ± —4 Á È ± g ü æ > 7 ± ± —4 Á È ± g </Ê7Ü} U Ç Ó æ > 7 ± ± , 4Vg Ó ± g Â æ > 7 ± ± —4 g Ó ± g ü æ > 7 ± ± —4 g Ó % 4 • n - 7Y i g β " C 0" 1 0%

¬ \* U %! o < %o g </Ê7Ü} 0v u N , ± ± œEQ Q } " £ Z } Æg Ó X "S\_Á "S\_ü EÐð, 4V¹ —4 A O'8ä Ä % € </Ê7Ü} ] , 4V — —4 : 5 Dª8ª %o U # "8 F\_{urc} β " Q </Ê7Ü} ' (Y œQ " " # } Æf T e • 0v T 6 \* L - † E - C 1) 3 %

€ </Ê7Ü} Dë] ^ u # " G Ó E - C 2 ( • λ g ! ! β " F </Ê7Ü} 1 M i i • 3 X 6 8 < E = y E - C % { %'\_B "E'\_o "E'\_o = λ %'\_B "E'\_o "E'\_o %! β o { %'\_B "G'\_B "G'\_o = λ %'\_B "G'\_B "G'\_o

#Z† 6#1Áo ^ u ó F

, z 6#1Áo - a | h > @ 3 g Á È C Á g ' ó ± ± ^ u ó F " 1 N : v & T : v E = y 3 1" g 3 %

6#1Áo U , - ± ± , & ' , 1 • , Dª8ª %o U 8 ^ u ± ± a \* y g Ó 3 X g t\_n "t\_s 1 t\_i %s \ "È Kr ò â 8 6#1Áo : G ] - .ú 1" , ± ± Dª8ª % 0.ú C .ú Dª8ª # \$ %o U 8 "4 ± œQ # ± ± a \* y g Ó G { » - .ú Dª8ª %o U 8 ± ± g Ó % ' "Y ' 1 N : v Á È ó F g 6#1Áo ^ u ó F " £ ™ < g

\left\{ \frac{f\_{t\_n}}{t\_n} \right\}^0 + \left\{ \frac{f\_{t\_s}}{t\_s} \right\}^0 + \left\{ \frac{f\_{t\_i}}{t\_i} \right\}^0 = \beta %! o

< Z â t\_i %o = n "s "t o g \* y L • g Ó i • † t i = • g - 8 â f\_{t\_n} \dot{t} = \begin{cases} t\_n \% \rho > ! o \\ ! \% \rho < ! o \end{cases} %! o

œœµ & 6#1Áo œEQ\$AC • < "h > @ 6 ê • φ ó F & > K y ó F 1 1 N 6 \* F ü ÷ k ( ' ó F "Y ' 3 ü D ð D ° 3 ½ ; F ð \* U ' » 6 \* F ü ± ± > K y ó F " £ = • E < g

G\_n^C + %\_s^C - G\_n^C \frac{\sigma}{\epsilon} \frac{d\epsilon}{G\_T} \frac{\ddot{o}^n}{\sigma} = G\_T^C %! x o

< Z â G\_n^C "G\_s^C "G\_t^C g 6#1Áo a \* y Á 6 \* F ÷ k ( ' + G\_{d\epsilon} = G\_s + G\_t "G\_T = G\_n + G\_{d\epsilon} "η g } Æ i • " - 7Y 0%

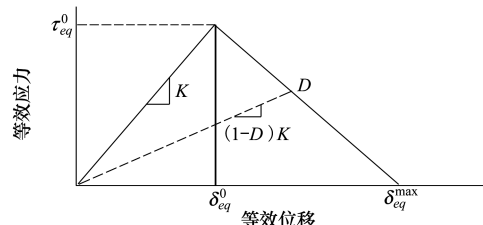
6#1Áo U \$ B à 7 < Ž # # @ Ñ j ^ u "6#1Áo œEQ - ø E = y - , % U 6#1Áo ± ± G Ó E - C N , Z B ' œEQ F ü D ' E = y E - C 1) 3 " £ G Ó Á ü < g

K\_{nn} = %\_B - D \alpha\_{nn}^1 K\_{ss} = %\_B - D \alpha\_{ss}^1 K\_{tt} = %\_B - D \alpha\_{tt}^1 %! o

D = \begin{cases} \delta\_{1u} \%\_o - \delta\_{1o} \\ \delta \%\_{o1u} - \delta\_{1o} \end{cases} \%\_o j \delta j \delta\_{1u} o %! o \beta \%\_{o1u} < \delta o

< Z â K\_{ii} %o = n "s "t o = g W æ > 7 ± ± G Ó i • φ 1 " δ\_{1u} g 6#1Áo z / ( i • %

\* ^ + x m . g ± ± 6#1Áo Y ± N , - "δ 1 "δ\_{1u} \* ^ } Æ T C Ø • Ä ] " o ' @ ð Ä Ä ] œQ F ü D % D K ½ z / ( δ ± ± : Ú C Ä ] : 9 ± ± i " ' ' & 6#1Áo ± ± G Ó i • † , % Á ± ± E - C Á ü %



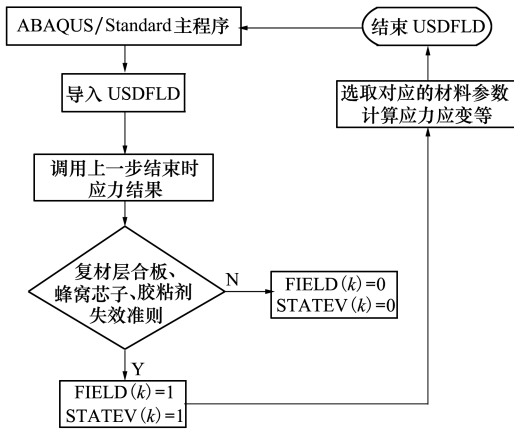
+ x œ 6#1Áo ù 3 i Y ± N ,

ú † ' » R µ B i µ / 8 ¼ ± ± G Ó Á ü

, z "ö > ö P i 7 S ± ± : 5 } Æ ^ u ó F 2 X 1 4 ! @ U d ÷ ^ u ó F % g 3 U Y ' ' / ø ± ± </Ê 4 ± 6 4 ! N , Z B ' 6 4 ! ^ u ó F " E Ð ð \* U d Ç v g F ü 8 ¼ i Õ è Ä Õ E = y 1 N - p " 1 = } Æ G Ó i • C ÷ £ U @ ð Ä Z ± ± A O \* U " È (Y G Ó E - C ± ± , ± ± %

Y ' E Ð ð è • œ U A ? - 4 C Æ 3 i Õ è Ä Õ } / 8 ¼ " B ' : } o 5 ¬ & /Ê7Ü} 6#1Áo ± ± ^ u ó F " È (Y : 5 } Æ </Ê4 ± ± ± Y ± 2 ( % ± ± € / 8 ¼ n / 8 - + " m . g ä 8 ¼ ü ö > ö P i h / 8 ¼ Z A O L † È 3 ¼ 4 É "U » </Ê4 ± Z .ú - B U ^ u ó F ± ± Q Ú " 8 \$ B à Ž # F } Æ ' (Y œQ " } Æ G Ó E = y Á ü % K ¼ m </Ê4 ± œQ / 8 Ó i " " } Æ G Ó E - ' Á ü "

,! 7 Dë] 4 ± 1 • -a | g • %

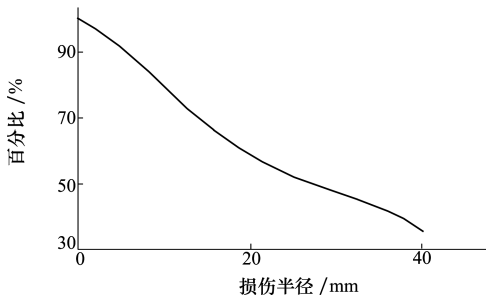


+ "œ//Ê4 ±0v u N, i ÔèÂÔ/8 ¼"n/8 +

' » i ÔèÂÔ } /8 ¼ 3 ö>öP i Z mL- } Aε  
 < T Ç v g • i N < %g Fü èç6ÂÔ%œ= !%œ= ß"  
 0" 3 X & Á: } o 5 - & //Ê7Ü} 1 6#1Áo o # "  
 i ö 6A%œ= !"=•; } AÉÍ 6 EQ" & ÁE6 .ú  
 } AÉ EQ # ±± < T i +g Fü èç6ÂÔ%œ= ß # "  
 i ö 6A= ß" f > k i -> Ç, %Á } AÉ (Y EQ " f >  
 £ G Ó Á ü 2 ( • -> Ç, %Á ±± E - C G Ó % Ý ±± } AÉ  
 < T F ú Ý B x i ; ° NE =y < //Ê4 ± L t Ê 3 ½ %

¼ 4 0Ä, 3 ½

- † g Ó! =• @4 ± EQ # ; EQ # ±± @K }  
 Dª8ª i " F < //Ê4 ± /- • EQ # ±± @K } Dª8ª 1 -  
 † g Ó! K¼- • w ± CB, i - + m.g %û + Z  
 - " € /- • w ± g O! ] ] # " < //Ê4 ± EQ # -  
 † g Ó! g " Žx. " { » 4 ± K } c Dª8ª %œ Ge g Oð  
 @K } Dª8ª o " ò M'E =y C=' )3 % 8 L • O! ] ] w  
 ± /- • EQ # C=' )3 g , "-A/£ : 9 C=' i • &  
 )3 u É ± ± ž ú > ñ, %



+ œ //Ê4 ± EQ # - † g Ó K¼ EQ w ± CB, i

C=' )3 æ u Z ±± A0i • 2 C=' >ÿ Ó &'  
't MÊC o J' o >ÿ ÷ £ Ç Ó %ß (Y g o • o %

NÄu " . 0 o MÊC o ÷ £ x" | J' o >ÿ: " f  
 C=' >ÿ "E6 .ú >ÿ Ó %ß ß! " ß ß" 1 ß O! dE  
 =y < //Ê4 ± 0! ] ] /- • EQ C=' )3 g Ó 3 ½ "4  
 É - =• x m.g %û Z - " C=' >ÿ g ß ß! # C='  
 )3 u É - a %K¼ m C=' >ÿ ± ± ü < " = ' t ; : 5 }  
 Aeo 5 - ± ± Ö? L / Ê T "6# o Z ± ± — Á È Ê T "6#  
 Ò K p ß ± u ^ / g Ó K z { "E 59 ü ^ )3 u É %  
 U -> Ç ß ß! ± ± C=' >ÿ; " . 0 o MÊC o :  
 " f MÊC o J' o >ÿ "E6 .ú ò â %ß | " x" |  
 ! | dE =y < //Ê4 ± C=' )3 g Ó 3 ½ "4 É - =• x  
 m.g %û Z - " € MÊC J' o >ÿ Ó g ! | # " )3 u  
 É - a " h > @ \ \* ^ » U ! | æ > # MÊC J' o - , 4V  
 Dª8ª \* È - g " x" | æ > N x " ! | æ > u É - %  
 - ; " . ß ß! ± ± C=' >ÿ 1 MÊC o ! | J' o >ÿ  
 : " f = ' t MÊC o Ç Ó %ß " 0" o dE =y C='  
 )3 g Ó 3 ½ "4 É - =• x m.g %û Z - " = ' # @  
 K } Dª8ª K¼ MÊC o Ç Ó È Í 59 8 K z " h > @ \ \* ^ » Ç Ó  
 È Í - Á = ' t Z MÊC o ; < //ÊL • - Ò 4 J 1 m F g Ó  
 È T £ S ' Á È K ó Z " û 59 w ^ j € g Ó %  
 =• ¼ : 9 C=' i • & )3 u É ± ± ž ú

ž ú 2M	i • i	@K } Dª8ª ð ¶	- † g Ó! ð
	ß ß!	ßßž ß@	xžx
C=' >ÿ	ß ß"	ß @ž x	!ž
	ß O!	@ž !	Ož!
		ß ž !!	"ž
MÊC o	x"	ßßž ß@	xžx
J' o >ÿ		ž " @	Ož!
	ß	ß ž !!	"ž
MÊC J' o o •	0	ß @ž x 0	@ž
		@ž	Ož x

‡ 4 ‡ @ç

ßo U ö>öP i Z 3 X F ð \* U 6 ; ! è f 7Ü - )3 @ç  
 0v u < //Ê7Ü} & ð \* U i ù d L u K & U > ù d è i & d L u = ç  
 Ç v ! Ç Ó 6# o "4 5 : 5 } Aeo 5 - 1 < //Ê7Ü}  
 ± ± # = EQ ! T " 3 X ' /ø ³ < //Ê4 ± EQ # & - •  
 EQ # 1 C=' )3 # ± ± # = EQ 3 ½ 6! 6K } p N  
 , " N æ < 0 - , A 6 K } p N , 6 \* D ° ó - , , L Ä ]



