

JYScãÑÑs ys-vÑÓ yÓ ÓÑŷ SéÑ# #/1## úÓ

- .ú \*U » LDª;‡ C +± ( Î æ• A0Ó0Ä"

E ; D-β wF ‡ #7º wE 0 w® P P 0 wBçg TÆw• € β wAd' { β

%žž-D GT " @ĐÄg " K." K,>->-¶ œ®! !®+ 0ž-¶ Ű\*b } - \ -A/£ m" K,>->-¶ œ®! ! "o

...œ®ÁLDª;‡ C L Öæ• 0vD`Fü3Ô‡ C - \ wš @ĐÄ( Î . =ò] æ• Z• = ( Î æ• wü  
59Ě(ÝBç#1/±P u V\*U &c59w +±( Î æ• A0ÓK MÅ - Wì L-? à±KæMÅ lµ &E - K MÅ  
' /ø³ - W' »L<Kh< EG N<± 3 æ• ( Î GBÌA0Ó N, UA ' -m7 wý ' ³ - .ú Ý±±A0Ó  
0Ä" w U-> Ç - +±1)3 gA0ÓM\$¼¹ A0ÓBì • A 0Ä" 4 5 3 ( Î æ• ¹ GBÌA0Ó+±- " wEG  
Dò3 ( Î 3? g " =y±±} ( Î w£ U G WA0ÓKcâ ZE =y( Î 3Fz¹ 1)3 gA0Ó wü 59E CA0ÓM\$  
¼wý P ; € 1)3 u( A 0Ä" \ - .ú f E +±E,, M0Ä" wJ M4 E,, M0Ä" +±-m7#( Í ³ } .ú 4ÑKÁè  
+±E C0f\* w£ e ð J \ 3.ú 4Ñ? 30f\* B' 0Ä" Dð8 wü 59f ±E,, M0Ä" +±T6\*¹ u É EÐðÈ  
O'O¹@ř A 0Ä" +±6 u T¹ c ^ T w É=•; w 0Ä" 4V ³ ( Î ¹ = #K!

œ¶ œ@ÁLDª@ĐÄ;‡ C æ• 3 ( Î A0Ó  
Z + 31" \$ Á ê œœœ' ( [ 4 -. Äöœœœ' 0 4C\$ Áš!!! Kœ%œ! 0xo! 0K ß K

œœLDª;‡ C U7WWM³ +±Á\*U +÷- " %  
A ZDª 6 G.ú P T6\* @ĐÄBç#½ý Ě g T+±0Ä  
È "9 # L Öæ• 0vD`Fü3Ô‡ C - \ P u F 4Y1  
1" @ĐÄ( Î "ú 59Ě(ÝBç#1/±P u V\*U %  
,a &cLDª;‡ C Ě(ÝLDª@ĐÄBç#1/±  
P u V\*U"s \ "LDª;‡ C Z+±( Î æ• A0Ó  
K MÅ - Wì L-? à±KæMÅ%; EGU;‡ C - \ Z  
+±æ• A0Ó,% " - æL" LDª@ĐÄ(Ü° EGe 6 R  
i +±{ #E >® 0¹ Bç#1/K) c "2 @ĐÄ6\* Ě &? ...&  
...Ö¹ 6\*#1/0v "L->®;~ j Füü > ( Î +±A0Ó #E "   
\$ BâÈ # T>® 0 % - æL" LDª@ĐÄ(Ü° EGe  
6 6 K) S ê±±EG 4-4 %U;‡ CA0Ó Z "L->®  
50;~ ( Î x K!+±EG L-!o "£ 5)3>ñ? ( Î +±F 4Y  
z4) " ü >EG - J- ¹ #E %  
g ³? à LDª;‡ C Z+±æ• ( Î A0ÓK  
MÅFú%æ " 3 ( Î æ• GBÌA0Ó ʀKº% 3 (   
Î æ• GBÌA0Ó \ 4 - 3ñ( Î æ• L->®U - Ç #K!  
" =y¹ = "59ü W( Î æ• =Ø3 = G W) ( Î   
æ• ": 9+±} ( Î æ• U: 9+±@ĐÄ7- %æ

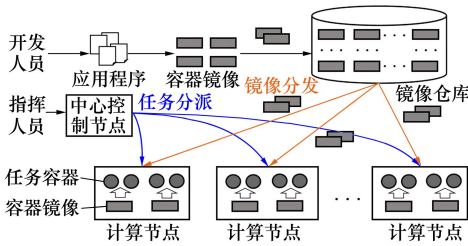
£=y" =y%ü W@ĐÄ7-%æ =,%Á+±} ( Î ; " :  
L->®3 @ĐÄ+±4 É M] h7%æ=y; 5%\*^ »BL  
Dª3nFú"- N@ĐÄ( Î - - L->®E =y GBÌA0Ó z 6\*  
¹ = %U7WWM³ Z " " 1"A0Ó=Ø-" Á\*U » + ü  
1)3 & > 3 ½¹ .p " @ĐÄ0v ( Î %  
3 ( Î æ• GBÌA0Ó+±' -m\ 3BLDª)3  
@çxº%b±=æ •U w•ç" ÖÄ o"¹ Y J \ @ĐÄ  
BLDª =œ 4 ] ? 3 g G WF 3 "E ĚF 3  
U 3 0 <2(4 +±1 W7-%æ /ø 1)3 % 3 ( Î æ•  
GBÌA0Ó+±e ðK MÅ - , f > 1)3+±• FÜ¹ T6\*  
÷ ( Î ; T-> Ç - E+±} ( Î ? 3 æu " Ě(Ý  
- T+±T6\*¹ u( %g ³? àE - K MÅ"L->®& (   
Î ; T &1)3 T6\* &EG #E 0vE =y' N¹ 3 ½" £  
FøUE C0Ä" ( « - E+±} ( Î ? 3 æu %Ý 6+±  
? à æu 2 BWø 0Ä" &Ö . >ñ? &E,, M0Ä" &N  
E-%0væ" %E È æ' F\* \*U' !o? ( Î æ• +±  
- EA0ÓM\$¼ &1)3 g • , &A0ÓBì • 0v %A/£ P u  
+± 3 ( Î A0Ó0f\* " - ( Î +±¹ = #K! - <  
C "& ý P LDª;‡ C +±T6\*7 Fú®%  
Y ' ý ' ³ - .ú 3 ( Î æ• GBÌA0Ó0Ä" "  
U-> Ç - +±1)3 gA0ÓM\$¼¹ A0ÓBì • " E  
C ( Î æ• +±" =y"ý P ( Î æ• +±1)3 u( %NÄ  
u "lµ & LDª 3 0 <(Ü° 8 3 GBÌ ( Î æ• A0Ó

c/l L Á0!0 K0K0  
' FbM; ÁK,>-γ. Fú%æ p @Î? %œ! 0 K ÖÄH\_K çBqÖ  
%520- ø ÁE ; D-%ž ® o"‡ -A/£ T L  
EG %52 Ád' { %ž "ö o"† µ œ K Ű-ákuŷd@ç çüž' üžžç

K MÄ' /ø ' » L<Kh< EG N<±± 3 æ• ( Î G  
 BÌA0Ó N, %Ò,m"t @ë)3 gM\$¼4 Ç "ý ' 0.ú  
 0Ä" 3 X? à ' ÇA0ÓBì • -> Ç 1)3 g • , ; ' Ç  
 1)3 g • , -> ÇA0ÓBì • E 0 WK MÄ%4) 5 7 E 0  
 .ú0Ä" ý ' ³ 1)3 gM\$¼4 Ç 3 ( Î GBÌA0Ó0Ä  
 " " -> Ç- ±±1)3 g • , ; A0ÓBì • %x ; "ý  
 ' ³ ' » } .ú4ÑKÁè±±E CE,,M0Ä" " ? à ³ GBÌ  
 ( Î A0Ó Z 1)3 gA0ÓM\$¼K MÄ%- ; "EÖðËO'  
 ' O!@î0.úE,,M0Ä" ±±6 u T %ËO'4 É=• ; "%  
 ! »(Ý 6±±A0Ó0Ä" " mý0Ä" U ( Î ' = #K! æ  
 L• 6 ! <sup>a</sup> ±±T6\* %

### Ö K MÄü E

t @ë L ZD<sup>a3</sup> - MÄ 3 DÖ' q ü a "Ë # ú  
 q W\$ + ü %& » #1#½: Ú±± + ü DÄ" "A ~ LL-  
 >@Ë # " =y+ ü 1)3 ( Î " ^ » £ @DÄBç#½' ...Ö  
 Bç#½6K)" g ³ r 3 V\*UBç#½" Fö\*ULD<sup>a;±</sup> C  
 ' 3 0 < 1)3E È ( Î % + B \ - W¥ , ±±LD<sup>a;±</sup>  
 C ±± %ñ/8 % ( Î /8 ¼±±- p ç ...U<sup>1</sup> =  
 /8 ¼- p ; "3 ( Î /8 ¼. =ð7 æ• J%ü Z "x ; 3  
 E È ( Î æ• J%ü 7 M7 LD<sup>a;±</sup> C ±±J%ü  
 À %€ 4 R ç ...∩\*U p Bø8 ÝM!@DÄ( Î # "  
 LD<sup>a</sup>@DÄKó4Ñ±±Z ð Ö c 7 %æ' A0Ó à 0f £ EG  
 1 @DÄ7 %æü J%ü À Z ö , %Á±± ( Î æ• J%ü  
 ü ] Y ] %K¼ " 1 W@DÄ7 %æ G \ Ö ( Î æ•  
 ' " =y@DÄ( Î %



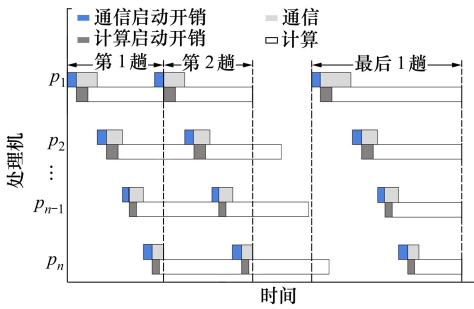
+ Bœ@DÄGÎ A0Ó 3 "k "n/8

UA LD<sup>a;±</sup> C Z "h 1)37 %æ% 1)3  
 g ol ~ L 7±±h Ô c • "1 W| 1)37 %æ ~ L  
 7±±£ 1)3 , p %p - Hè 1 ¶ê oCKqí @ë  
 %p - èêHö0v o%~ L h 1)37 %æ ...Ö,m<sup>2</sup> 1  
 )3±± + ü • › %h 1)37 %æ › ( Î æ• ±±T < "  
 3 £ ? 3 g ( /ø±±} ( Î æ• "ü W} ( Î æ• 2  
 X - F 3 + ü • › %f › M±u @ç±±A0Ó0f\*" "h

1)37 %æ E È } ( Î æ• 3 "k 4 1 W| 1)37  
 %æ%ü W| 1)37 %æ c ] - W} ( Î æ• ; " &  
 £ Z±± + ü • › E =y 1)3 " ! - + ü è - & + ü È g  
 C! @ ý 0v ú %o%

h 1)37 %æ | 1)37 %æ K!EÖð/ ±±±EG  
 J+C E =y • › MDÄ" ± = L • 4-4 4 ± ±E È J+C  
 \ : 9±± MDÄøBU" ! - ~ L<sup>2</sup> F ±±∩D<sup>a</sup>h3i &  
 4-4 E Ò C £ @U±±EG E€€%L • 4-4 \*^ - W  
 h 1)37 %æ G W| 1)37 %æ = "£ Z 1 W| 1  
 )37 %æ h 1)37 %æ EÖð/ ±±±EG J+C , %E %  
 ( Î æ• B±J z » h 1)37 %æ "h 1)37 %æ 3 (   
 Î æ• ? 3 g ( /ø±±} ( Î æ• "£ 6 & "A0Ó0f\*"   
 3 £ 3 "k 4 1 W| 1)37 %æ =y@DÄ( Î %  
 & LD<sup>a;±</sup> C ±±2(4 ± - 8 t @ë  
 Bø ( Î æ• =Ø? 3 g ( < T < ±±} ( Î  
 æ• "1 W} æ• ( Î xK! , %ç ( /ø "A } æ• ( Î  
 =A0Ó ] ( < - W| 1)37 %æ 1)3 %  
 0o } ( Î æ• U7 %æ ±±Dý=y #K! <sup>1</sup> U4-4  
 7±±MDÄ#K! ; æ• T < u • ! %  
 o ∩ \*UL<Kh< EG " | 1)37 %æ } } ( Î  
 æ• ; /ø h - ø @DÄ" L-0v<sup>2</sup> • F } ( Î æ• t  
 MDÄ<sup>1</sup> = %  
 \*^ » LD<sup>a;±</sup> C Z 1)3 g 1 4-4 ±±/ ±  
 T "1)37 %æ ±±@DÄELÓ & 4 MDÄELÓ<sup>1</sup> \ Ö - J-  
 1 : , %9 % ' "U@@ÎN , #L->50;~ 1)3 g ±±  
 EG \ Ö - J- & Î MDÄ#K! @DÄ\ Ö - J- 1 ( Î  
 @DÄ#K! %Y-A/£ Fö\*U<sup>3</sup> - .úL<Kh< EG N< "È  
 (Ý<sup>3</sup> EG 1 @DÄ±±r 3 Fú % + 0 , .g ³ L<Kh<  
 3 ( Î GBÌA0Ó±±Dð8 "3â" 4 g 1)3 g ±±A0ÓM\$  
 ¼" W} 4 g ( Î ±±1 = #K! %1 W} ( Î ±±EG  
 - J- g h 1)37 %æ, MDÄT < g α<sub>i</sub>V±±} ( Î 4 |  
 1)37 %æ mL-±±#K! "@Ý o<sub>i</sub> + α<sub>i</sub>V<sub>z<sub>i</sub></sub> %£ Z "o<sub>i</sub> =  
 .g J+C l<sub>i</sub> ±± Ö #K! "z<sub>i</sub> = .g J+C l<sub>i</sub> MDÄ z ( Î m  
 L->@±±#K! %) ( Î ±±@DÄ- J- = .g 1)37 %æ 1  
 )3 T < g α<sub>i</sub>V±±} ( Î mL- #K! "@Ý o<sub>s<sub>i</sub></sub> + α<sub>i</sub>V<sub>w<sub>i</sub></sub> "£  
 Z "s<sub>i</sub> = .g @DÄ\ Ö #K! "w<sub>i</sub> = .g 7 %æ )3 , z ( Î  
 ±±#K! %

EÖ!@î; "€ m6 | 1)37 %æ # 1 = & } (   
 Î 1)3 # " È(Ý ( Î " =y #K! - - x0% ' "  
 g ³ -> 2(4 Z±±1 W| 1)37 %æ L U, %9±±#  
 K!<sup>2</sup> 1 = } ( Î "- ; - NA0Ó0f\*" ; x z ±±A0Ó  
 0f\*" : 9 %UE M!-A/£ Z " 3 ( Î ±±GBÌA0ÓDð  
 /8=Ø? 3 g 0 WKc â á<sup>2</sup> F A0Ó<sup>1</sup> - ; - D>A0Ó %



+ 0œL<Kh< 3 ( î GBÌA0Ó N ,

² F A0Ó 4K' - ; - D>A0Ó C±m 6 A0Ó "ü - D>  
 ² F A0Ó Z "h 1)3 7-%æ\* ¬\*U,%9±±( î ? 3 æ  
 < 3 @ÐÄ( î ? 3 £ 3Fz4 | 1)3 7-%æ% - ; - D>  
 A0Ó FFô Ý±±A0Ó0f\* ' 1)3 "U @î1 Wû 1  
 )3 7-%æ # 1 =@ÐÄ±±z ý 8 " & - ; - D>( î E  
 =y ? 3 ; A0Ó % 6-A/£ ' @Û F A0Ó±±( î >ñN  
 ,%0v xÒ" ' U Y-A/£ Z t @Û GBÌA0Ó Z ü Bì ( î  
 >ñN,%0v %

#‡ 3 ( î æ• GBÌA0Ó N ,

U7WM³ Z" 3 ( î æ• GBÌA0Ó N , \  
 4 3 • › 1)3 &+ ü 3 ½ &N @ÐÄ0v7VW@ÐÄ( î  
 ? 3 g 3±±( î %E È } ( î ' » æ• C -  
 \ "3 } ( î 1 ,% ±±@ÐÄBq#½& › € 2 = ( /0±±  
 æ• J%ü "£ ¬\*U GBÌA0Ó0f\* 3 E È } ( î æ•  
 J%ü 3 "k ] : 9±±@ÐÄ7-%æ E =y È , C" =y %  
 3 ( î æ• GBÌA0Ó N , 1 ,% ±±0S\$ Ç v - =• B  
 m.g %

=• Ó±0S\$ Ç v

OS\$	X v
W	( î ±±ñN
V	ü BÌA0Ó Z 3Fz4 1)3 g ±±( î >ñN
m	² F A0Ó±±Bì •
n	1)3 g • Fü
σ	1)3 g A0ÓM\$¼
α <sub>i</sub> V	ü Bì ² F A0Ó Z 3Fz4 1)3 g p <sub>i</sub> ±±( î >ñN
β <sub>i</sub> V	- ; - BÌA0Ó Z 3Fz4 1)3 g p <sub>i</sub> ±±( î >ñN
w <sub>i</sub>	1)3 g p <sub>i</sub> @ÐÄ, z ( î ±±#K!
z <sub>i</sub>	J+C l <sub>i</sub> MDÄ, z ( î ±±#K!
s <sub>i</sub>	1)3 g p <sub>i</sub> ±±@ÐÄ\ Õ - J-
o <sub>i</sub>	1)3 g p <sub>i</sub> ±±EG - J-
T %W o	( î h 1 = #K!

#Z‡ ² F A0Ó

U ² F A0Ó Z "g ³ @î| 1)3 g 1)3 1 3 Fz  
 ±±( î # "h 1)3 7-%æ a >®> A 7-%æ E. 8 -  
 Bì±±( î "Y-A/£ t @ëm 6 | 1)3 g ±±EG #K!  
 ; @ÐÄ#K! x 1 U ü - Bì ² F A0Ó Z F\* \ ,%9±±%  
 ' » E - )3 @ÿ Ç 3Fz4 ü W | 1)3 g ±±( î ±±  
 >ñN %f › A )3 @ç Ä '

o<sub>σ<sub>B</sub></sub> + s<sub>σ<sub>B</sub></sub> + α<sub>σ<sub>B</sub></sub> Vw<sub>σ<sub>B</sub></sub> = o<sub>σ<sub>0</sub></sub> + s<sub>σ<sub>0</sub></sub> + α<sub>σ<sub>0</sub></sub> Vw<sub>σ<sub>0</sub></sub> =

œ- = o<sub>σ<sub>n</sub></sub> + s<sub>σ<sub>n</sub></sub> + α<sub>σ<sub>n</sub></sub> Vw<sub>σ<sub>n</sub></sub> %B0

< Z ã<sub>σ<sub>i</sub></sub> + s<sub>σ<sub>i</sub></sub> + α<sub>σ<sub>i</sub></sub> Vw<sub>σ<sub>i</sub></sub> = •.g A0ÓM\$¼ g σ #0Yi  
 h g 1)3 3Fz±±( î ±±#K! "α<sub>i</sub> g h 1)3 g p<sub>i</sub> 3  
 Fz4 | 1)3 g p<sub>i</sub> ±±( î >ñN " ' 6

α<sub>σ<sub>B</sub></sub> + α<sub>σ<sub>0</sub></sub> + - + α<sub>σ<sub>n</sub></sub> = β %B0

œœef › %B0 2%B0 < Ä

$$\alpha_{\sigma_B} + \frac{\alpha_{\sigma_B} Vw_{\sigma_B} + o_{\sigma_B} - o_{\sigma_0} + s_{\sigma_B} - s_{\sigma_0}}{Vw_{\sigma_0}} +$$

$$\frac{\alpha_{\sigma_B} Vw_{\sigma_B} + o_{\sigma_B} - o_{\sigma_0} + s_{\sigma_B} - s_{\sigma_0}}{Vw_{\sigma_0}} + - +$$

$$\frac{\alpha_{\sigma_B} Vw_{\sigma_B} + o_{\sigma_B} - o_{\sigma_n} + s_{\sigma_B} - s_{\sigma_n}}{Vw_{\sigma_n}} = \beta \quad \%00$$

œœeg æì = •.g "Ç v FüΔ<sub>σ<sub>i</sub></sub> ; Φ<sub>σ<sub>i</sub></sub> g

$$\Delta_{\sigma_i} = \frac{w_{\sigma_B}}{w_{\sigma_i}} \quad \text{œœ} \Phi_{\sigma_i} = \frac{o_{\sigma_B} + s_{\sigma_B} - o_{\sigma_i} - s_{\sigma_i}}{w_{\sigma_i}} \quad \%x0$$

œœe3 %x0 < ' %00 < Ä

$$\alpha_{\sigma_B} \left[ \beta + \sum_{i=0}^n \mathbb{R} \Delta_{\sigma_i} \right] + \frac{\beta}{V} \sum_{i=0}^n \mathbb{R} \Phi_{\sigma_i} = \beta \quad \%00$$

œœe4) 5 %B0 2%B0 < Ä ] 7-%æ ü - Bì ² F A0  
 Ó Z 3Fz±±( î T <

$$\left\{ \begin{aligned} \alpha_{\sigma_B} &= \frac{\beta - \frac{\beta}{V} \sum_{i=0}^n \mathbb{R} \Phi_{\sigma_i}}{\beta + \sum_{i=0}^n \mathbb{R} \Delta_{\sigma_i}} \quad i = \beta''0'' - ''n \quad \%00 \\ \alpha_{\sigma_i} &= \alpha_{\sigma_B} \Delta_{\sigma_i} + \frac{\Phi_{\sigma_i}}{V} \quad \text{œœ} \end{aligned} \right.$$

#Z‡ - ; - BÌA0Ó

U - ; - BÌA0Ó Dð8 Z ">®o m 6 | 1)3 g 9  
 # 1 = } ( î ±±1)3 "E d - › ( î ±±h @ÐÄ  
 #K! - < C %f › + 0±±A0Ó Dð8 4 5L<Kh< EG  
 N <! %æ Ä ] A0ÓM\$¼ Z0Y- W1)3 g p<sub>B</sub> 1  
 = - ; - BÌA0Ó m\*U #K! g

T %B<sub>σ<sub>B</sub></sub> = o<sub>σ<sub>B</sub></sub> + s<sub>σ<sub>B</sub></sub> + w<sub>σ<sub>B</sub></sub> β<sub>σ<sub>B</sub></sub> V %B0

< Z ã<sub>β<sub>i</sub></sub> = •.g - ; - BÌA0Ó Z h 1)3 g p<sub>i</sub> 3Fz4 |



n o” S F T %<sub>oo</sub> ”n o < T %<sub>oo</sub> + ß”n o % £ Z ”a =  $\sum_{i=0}^n \textcircled{R} \Phi_i$  ”

b = ß +  $\sum_{i=0}^n \textcircled{R} \Delta_i$  ”c =  $\sum_{i=0}^n \textcircled{R} \Gamma_i$  ”d = ß +  $\sum_{i=0}^n \textcircled{R} E_i$  ”λ = s<sub>ß</sub> -  $\frac{w \cdot \beta^a}{b}$  %

ú Ö† A0ÓBì • 4 Ç # ±±- E 1)3 g • , !o? 0Ä”  
L->@4 ' ±±\ ”\*^ » K MÀN , Z ü W7-%æ\* 6  
EG \ Ö - J- ; @DÄ\ Ö - J- ”€E6 ï ; A0Ó±±  
1)3 g • , D°T59( î >ñND° < # ”G ...U ( î 1  
= #K! < »L#±±ò â ” ’ /ø±±K MÀN , í 6 =y  
? % ‘ U!o? - 1)3 g • , # ”òM” @iN ,  
6 =y? %

\*^ TBUß Ä ”UN , 6 =y? ±±’ -m x 7 ”€  
’ Ç² F A0ÓBì • m # ”K¼am ï ; @DÄ±±1)3 g •  
, È G”( î 1 = #K!E#=# < % V\*UE Ž T  
BUo? - ±±ï ; @DÄ±±1)3 g • , %LGj 1 3  
«0Ä” ±±J ”ü N Q Ú gK! Z%æ±p2M S\$ Bà  
¬ N , 6 =y? ”8 \$ Bà”3K MÀgK! - 3 g 1 ”U  
Z%æ Ô±±gK!² 4 4 E =y¹ 3 I 2O+S F ”U Z%æ

Ô±±gK!² 4 4 E =y¹ 3 I 2O”,! ] « ] -K MÀ  
6 =y? ±±- T 1)3 g • , n<sup>M</sup> % ï 50¹ 3 «  
J @@î±±A0ÓBì • 4 Ç # ±±- E 1)3 g • , !o?  
0Ä” ±±W - . - 8 m.g %

0Ä” ÓA0ÓBì • 4 Ç # - E 1)3 g • , !o?  
DÀ’ â( î >ñN W ”1)3 g • , 7K} n<sub>üqq ç</sub> ”A0Ó  
Bì • m

DÀ’ â- E 1)3 g • , n<sup>M</sup>  
wqßân . ç = 0

wq0â ≠ T %<sub>oo</sub> ”n<sub>üqq ç</sub> o > !  
æææææ k•w wqx  
wq â d= n . ç j n<sub>üqq ç</sub> › •  
æææææ n<sub>j=</sub> = %<sub>oo</sub> . ç + n<sub>üqq ç</sub> o’ 0  
æææææ ≠ T %<sub>oo</sub> ”n<sub>j=</sub> o > !  
æææææææ n . ç = n<sub>j=</sub> + ß  
æææææ

æææææææ n<sub>üqq ç</sub> = n<sub>j=</sub> - ß  
æææææ k•w wq  
ææ ç› d=  
wqxâ n<sup>M</sup> = n<sub>üqq ç</sub>  
wq” â ç wüçj n<sup>M</sup>

ú #‡ 1)3 g • , 4 Ç # ±±- EA0ÓBì • !o? 0Ä”  
f › TBU0±±ü E ”g ³ « ] ( î 1 = #K! -  
- ±±- EA0ÓBì • ”ý ’ ³ 0Ä” OE =y!o? %  
0Ä” #â 1)3 g • , 4 Ç # ±±- EA0ÓBì •

!o?  
DÀ’ â( î >ñN W ”1)3 g • , n ”A0ÓBì • 8  
K} m . ç

DÀ’ â- EA0ÓBì • m<sup>M</sup>  
wqßâm’ = %<sub>oo</sub>√ ß + x<sub>wß</sub>W %<sub>oo</sub> - d ç dλ - o’ 0

æææ n<sub>ß</sub> = U n’ o ”m<sub>o</sub> = ½ j  
æææ ≠ ! < T %<sub>oo</sub> ß ”n o < T %<sub>oo</sub> o ”n o  
ææææ M = m<sub>ß</sub>  
ææææ k•w wqx  
æææ ≠ ! < T %<sub>oo</sub> o ”n o < T %<sub>oo</sub> ß ”n o • ç  
T %<sub>oo</sub> ß ”n o < ! < T %<sub>oo</sub> o ”n o

ææææ M = m<sub>o</sub>  
ææææ k•w wqx  
æææ ≠ T %<sub>oo</sub> ß ”n o < T %<sub>oo</sub> o ”n o < !  
ææææ n<sub>üqq ç</sub> = m<sub>o</sub>  
ææææ k•w wqo  
wq0â d= m . ç j m<sub>üqq ç</sub> › •

æææææ n<sub>j=</sub> = %<sub>oo</sub> . ç + m<sub>üqq ç</sub> o’ 0  
æææææ ≠ T %<sub>oo</sub> j= ”n o > !  
æææææææ n . ç = m<sub>j=</sub>  
æææææ  
æææææææ n<sub>üqq ç</sub> = m<sub>j=</sub> - ß  
ææ ç› d=  
wq â m<sup>M</sup> = m<sub>üqq ç</sub>  
wqxâ ç wüçj m<sup>M</sup>

ú #‡ A0ÓM\$¼ Ç ±± 3 ( î GBÌA0Ó0Ä”  
f › 0Ä” ß -> Ç UA0ÓBì • ’ Ç # ±±- 1  
)3 g • , ”590Ä” 0 F U 1)3 • , 4 Ç # !o Ä  
- A0ÓBì • %4 50Ä” ß ; 0Ä” 0”4 ’ 1)3 g M\$  
¼’ Ç # ±± 3 ( î GBÌA0Ó0Ä” %

0Ä” úâ 1)3 g M\$¼’ Ç ±± 3 ( î GBÌA0Ó  
DÀ’ â( î >ñN W ”1)3 g h • , N ”1)3 g A0  
ÓM\$¼ o

DÀ’ â- EA0ÓBì • m<sup>M</sup> - E 1)3 g • , n<sup>M</sup> ”  
- - ( î 1 = #K! T %<sub>oo</sub> o  
wqßâm . ç = ß”n . ç = ß”n<sub>üqq ç</sub> = N  
wq0â n<sub>üqq ç</sub> = 0Ä” ß%<sub>oo</sub> . ç o  
æææ n<sub>üqq ç</sub> = 0Ä” 0%<sub>oo</sub> n<sub>üqq ç</sub> o  
æææ ≠ T %<sub>oo</sub> n<sub>üqq ç</sub> ”n<sub>üqq ç</sub> o > !  
æææææ n<sup>M</sup> = m<sub>üqq ç</sub>  
æææææ n<sup>M</sup> = n<sub>üqq ç</sub>  
æææææ T %<sub>oo</sub> o = T %<sub>oo</sub> n<sub>üqq ç</sub> ”n<sub>üqq ç</sub> o

œœœœœk•w wqx

œœ

œœœœœk•w wq

wq â d= n . ç j n üqq ç )•

œœœœn üqq ç = n üqq ç - ß

œœœœn üqq ç = 0Ä" 0%üqq ç 0

œœœœ= T %üqq ç "n üqq ç 0 > !

œœœœœn<sup>M</sup> = m üqq ç

œœœœœn<sup>M</sup> = n üqq ç

œœœœœT %üqq ç = T %üqq ç "n üqq ç 0

œœœœœk•w wqx

œœœœ

œœœœœk•w wq

œœ ç' d=

wqxâ ç vüçj n<sup>M</sup> "m<sup>M</sup> "T %üqq ç 0

### ¼ - EMS¼±± 3 ( Î æ• GBÌA0Ó

0Y 7-A/£ ³ - .ú 1)3 gMS¼' Ç±± 3 ( Î  
 GBÌA0Ó0Ä" %U' Ç 1)3 gA0ÓMS¼±±z ý 8"  
 A 0Ä" 6\* L « ] - ±±A0ÓBì • 1 - 1)3 g •  
 , " - ( Î ±±h 1 = #K! - < C %s \ U ÈKr ( Î  
 A0ÓDð8 Z 1 Wï ; A0Ó±±7 %æ±A0ÓMS¼ ÇÈ ž  
 ú ( Î h 1 = #K!±±Fú>® 2M% ' " ( Î h 1  
 = #K! - - g, 4 " E,, M0Ä" g' -m"ý' - .ú 3  
 0 < / ±(Ü° 8 - EA0ÓMS¼±± 3 ( Î • L T G  
 BÌA0Ó0Ä" %

½Ö± E,, M0Ä" ±±: Bà

M4 ±±E,, M0Ä" - - ...U,m &ì±±K MÄ%f )  
 N < Ç)3 ®¹ / U,, t A! °E,, M0Ä" ±±E C Ì)3  
 \ ' ¼D Z : 9 z 4)±±</ U : Ú3ñ5 " - 3ö  
 6\*3ñ5 = - E? %&59"^^ » .ú 4ÑñN±±6K) T "3ü  
 DôG NE ; "j W.ú 4ÑG=Øx 6 4 • 3ÔÈJ±±P  
 t E/ Á Ó±±N < m • ) "59 { E/ Á Ó±±N < G=Ø  
 DÆL# !• ") 7! .ú 4ÑZ±±N < • FÜE=#=ü > %E .ú

ò â 8 "E,, M0Ä" GE=#=c ^ £B, > » mF - E? %

½Ö± - EMS¼±± 3 ( Î GBÌA0Ó0Ä"

g ³ Á &E,, M0Ä" ±± &ìK MÄ" Y-A/£ ý ' ³  
 - .ú ' » } .ú 4ÑKÁè ±±E CE,, M0Ä" %x €59? - "  
 2 - 8 ' OÑâ

ßo4G. ; J ø C

UE,, M0Ä" Z "K MÄ±± =ØG. = - WW€ "œ

/ g 7ÿ€ C ' 3ñ%4G. +± ±±\ 3K MÄ±±? D<sup>T</sup>M

• g @ÐÄg 1)3±±• < %A 0Ä" ±± 4 \ ( «  
 - E±±1)3 g • Fün<sup>M</sup> 1 ² F A0ÓBì • m<sup>M</sup> ÷ @Î  
 0Ä" %æ±A0ÓMS¼ ç " - Ä ( Î ±±¹ = #K! - - %  
 ' @®¹±4G. L->®2 XE Mì² æ%

E,, M0Ä" U - øE C z ò M"6 - WJ ø .ú 4Ñ"  
 ò M"¹ = 0Y- .ú 4Ñ±±J ø C %J ø C0Ä" Á j  
 Fú± ] 0- , A4 É Á t - 3 0 %Y-A/£ Fø\*U"Dy 0Ä"  
 " ' J ø C0Y- .ú 4Ñ"3 ß ] N ±±E? È ¼ D 6 &"  
 "Dy 0Ä" K¼g ç ¼ "L = - \_ K¼g ±±4G. %og .ú 4Ñ  
 Z±±- WW€ %"Dy 0Ä" 6D° { ±±#K! ; /§ K! :  
 o Ó "A6\* L @îJ ø .ú 4Ñ±±W€! D° t - ] 3 0  
 U? /§ K! Z %

0oE/ Á Ó@ñ

E/ Á Ó\*U » @ñ W€±±E Ð/8 Ó "E/ Á ÓB.P  
 W€B.ª "E/ Á ÓB. { F W€B. %6E/ Á Ó T <  
 & W€E =yE6 " - ) E/ Á ÓP ±±W€! 6 g G3n  
 Ä ; "ü59ME?E7œ T % 3 ( Î A0Ó±±h>®  
 , 4 \ j FÜü > ( Î ¹ = #K! " ' L->®3 ( Î ¹  
 = #K! - < C±± 4 M 1 ] E/ Á Ó \* • Z %

oKÁè 0f\*\*

' » } .ú 4ÑKÁè ±±E CE,, M0Ä" ±± J[ ' OÑ  
 KÁè ú %o%KÁè ú %oLGì³ \*L' - " Z ] )3KÁè ±±!  
 %æ ] )3(Ü° K) c ³ 9 - ' - .ú ±±7 \*^Dì/( ¹ ÑFz"  
 û59Kh• ³ ' ±±Ñ"n ") 7! : 9 ] )3 g ² ±±-  
 .ú E C' ( ' ±±! ® %

g ³ ? à E,, M0Ä" ±±: Bà"U ] )3KÁè ì )3 \  
 p 8 "Y-A/£ g ³ Kz { Fú: T "3 .ú 4Ñ3 = G W } .ú  
 4Ñ" £ ( /ø ] U ü W } .ú 4ÑZE =y: c &E6 ¹ Ñ ö  
 ú %o" -> ü W } .ú 4Ñ±±E CDð8 ç : ÿ • %ü KÁ  
 - â #K! "FúÝ3ñ5 £ 3 Fz m 6 W€ " • = Ý ±±&%  
 ç KÁè ±± } .ú 4Ñ" £ x (Ü° =yE - Dð8 %E W' OÑ  
 ±± ±±\ UE C±±: 9Kcâ Z "€-a ì 6 } .ú 4Ñx  
 K!±± 5• T "B ' ! G±±K¼g T ¹ G d T " ð E .ú  
 4Ñ±±Ï 2Ö\* È ¹ E-z Dô Kx' mF - E? %

xo Ñ ö 0Ä}

Ñ ö 0Ä} \ E,, M0Ä" Z\*L = Ý W€±±h>®ú %o  
 x - "° EÖð - Ç - ( Ñ • 0 WW€ x K! F 3  
 7ÿ€ ±± œ' Ô\*L Ý ±±W€ %U Y-A/£ ZFø\*U³ ,  
 %æ ñ ö ±±æ < "x € ' A! " K¼g E6 - WÑ ö %æ  
 &c; 3 0 Ž Fz & 7ÿ€ U Ñ ö %æ ; ±± œE =y  
 ç • %

L->® < ±±\ "Ñ ö ; ±± 7ÿ€ ...UFú: ±±p



2M'E ; £ =•+±1)3 g A0ÓM\$¼E - '-)3 < v ...  
U ß/® % ' L->®6 &" f FzÌ F 3Fú: +±p2MU4g  
^ +±p2M, • ¶ " @îÑ ö ; +± 7ÿ€ ¼ D =•  
.g - 3ñ1)3 g A0ÓM\$¼ %

"o / 0Ä}

UE,, M0Ä' +±E CDô8 Z "6 # G' (Ý E ì W  
€DôÓ: c +±ò â %g ³ E-z Dô c ^ £ Ë g0Ä'  
+±mF l 206\* È " / ú %œØB ' . 4Ñ€+±G  
d T %e>î+± / æ<2 ' Yz / &t - /  
¹ L t - / 0v %U Y-A/£ Z 'Fô\*U³ ' Yz / %  
œ € ] "K¼g E6 7ÿ€ Z +±- Wz 4' "&c; ° K¼g  
E6 - Wz 4' "£ Ñ • E Q Wz 4' 7+±' "û59  
\*L = - WÝ +±W€ %E .ú / ú %œ Ö » B' Ý +±  
' 3ñ5 "È í 4Ñ€+±G d T %

oE6 0Ä}

UE,, M0Ä' Z "E6 0Ä} \ 4 f › 7ÿ€E/ Á  
Ó' E6 E.í +±W€ " - £ 6 ! P +± ' (=œ6Z %  
g 8 - +±c %E6 0Ä} +±%\*U \ È í 4Ñ€ Z E  
.í W€+± , "û59E=' E C4Ñ€ %Y-A/£ Fô\*U+±  
\ D›, ByE6 0Ä} %D›, ByE6 EGe=Ø gE/ Á Ó  
! , E6 "\ - .ú f › 7ÿ€E/ Á Ó' E6 E.í W  
€+±0Ä} %D›, ByE6 +±ì)3 \ 3 ü WW€+±E6  
- (' ; - WD›, 7+±t g,% & Á "&c; f › t g T  
<E =yK¼g E6 %

œ € ' A! 'D›, ByE6 0Ä} +±È(Ý' OÑg â† &  
ü WW€E =yE/ Á Ó i @DÄ" £ 3E/ Á Ó i D™ g  
E6 - (' %E .ú D™ Fô\*U! , 4Vk C 4 • 4Vk  
0v æ" ' È(Ý %æ3 m6 W€+±E6 - (' 3 X 3 Fz  
] D›, 7 "EGe \ 6 &"E/ Á Ó i T < g p Fú3 Fz "E/  
Á Ó i T +±W€ 3 Fz t g ! ê %eK¼g \*L = - W!  
] ß x K! +±K¼g • "&c; 3 £ ; D›, 7+±t g,%!  
D° -> Ç=œE6 +±W€ %Fú: 7 E ' OÑ ] E6' Bà  
L • Fû+±W€ %g 8 - +±c %

® ' » } .ú 4ÑKÁè +±E CE,, M0Ä'

!o? - EA0ÓM\$¼+± 3 ( Î GBì A0Ó0Ä' +±  
e ð ' » } .ú 4ÑKÁè +±E CE,, M0Ä' i q̃H%ü&K  
q•q̃ Uœ ç =• Uœ ç k ç wè Uk•ç wè] o%0Ä' A 3ó²  
æ⁻ 8 m.g %

0Ä' ¼â' » } .ú 4ÑKÁè +±E CE,, M0Ä'

DÀ' áú 4ÑT < S<sub>q̃</sub>" 1)3 g • , N" Ñ ö - ('  
P<sub>ü</sub>" / - (' P<sub>1</sub>" E C • T" / ± 1)3 g i • o<sub>i</sub> "s<sub>i</sub> "  
z<sub>i</sub> "w<sub>i</sub> "( Î >ñ N W" ? 3 } .ú 4ÑW• S<sub>ü&</sub>%

DÀ' â- E W€ "2 - 1)3 g A0ÓM\$¼ σ &

1)3 g • , n & F A0ÓBì • m ; ( Î +±- - ¹ =  
#K! T %W o%

wqßå J Ø C â- \*U N + 04! +±j • >Fü %œ "n "c<sub>ß</sub> "  
c<sub>0</sub>" - "c<sub>N</sub> o' 4G. W€ "L = J .ú 4ÑP %œ" @D E  
C • t = !%

wq0â d= t < T

œœ!•œ = ß"O" - "S<sub>ü&</sub>  
œœ%œoE6 â@DÄ} .ú 4ÑZ m6 } €+±E/ Á Ó "f  
+±W€,! Ò \*† ] 8 - } .ú 4ÑZ "&c; - \*UD›,  
ByE6 0f\* ' û } W€Kó5 E6 %œ<sub>q̃</sub>/S<sub>ü&</sub> - ßo W  
W€ í ' Ý +±} .ú 4ÑZ %  
œœ%œo Ñ ö â& } .ú 4ÑZK' - W€ C+±ü WW  
€ "ü N Ñ ö - (' P<sub>ü</sub>E6 0 WW€ "E =y Ñ ö  
ú %œ%

œœ%œo / â& } .ú 4ÑZK' - W€ C+±ü WW  
€ " / - (' P<sub>1</sub> & £ 6 / 0Ä} E =y / ú %œ"  
- \*U / Ô \*L +±Ý W€ , • ì ' +±W€ %

œœ ç › !•ç

œœ≠t ] › 0! = !

œœFô "D'y 0Ä" 3 .ú 4ÑP %œ+ ßo € ž " - 1 W}  
.ú 4Ñ+±W€ # \$ 5 " • = S<sub>ü&</sub> WÝ +±} .ú 4Ñ%

œœ = t + ß

ç › d=

### ‡ ÈO¹@ñ

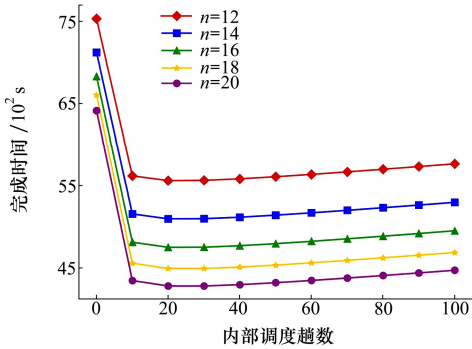
ž‡ ÈO¹(Ü °

Y N ÈO¹+±ÈO¹(Ü ° - 8 â@â +±1)3 g ç;w  
%œ •ç %œXo ® ®! ê "ž 6 ßo W ê e ð "  
² ...T < g ß H>" hM³T < g ž! H@%Y ÈO¹  
' » N , ,L2(4 \*L = 0! W@DÄ' %æ±T6\* i • %  
ÈO¹ZE,, M0Ä' +±A 3ó i • g áú 4ÑT < S<sub>q̃</sub>%œ!"  
Ñ ö - (' P<sub>ü</sub>%ð ž" / - (' P<sub>1</sub>%ð ž 0"} .ú 4ÑW•  
S<sub>ü&</sub>%œ" 3ó • ž # g E C • T %ð !!! %E N •  
@D g ß!!! h>® +±\ @î 0.ú E,, M0Ä' F' / Ç  
] c ^ ] - E? "æì &! 0.ú 0Ä' +±E CB, ì %  
ž‡ ÈO¹ 4 É

ßo TBW¹@î

Y-A/£ @î È(Ý - 3ñ ÈO¹' O¹@î U 1)3 g • ,  
-> Ç+±ò â 8 "K¼mA0ÓBì • m wß+±È í " h ¹ =  
#K! uE?ü ° E?È %g ³ E-z K¼g TA & 4 É+±  
ž ú "Y ÈO¹K¼g \*L = - 3ñA0Ó ¼ D %og 1)3 g A0

ÓM§¼"AEÖðG3ñËÖ"³ X , .g € 1)3 g • Fü'  
 Ç g ß0"ß"ß "ß "0!±±ò â 8 "² F ±±A0ÓBì • ;  
 3 ( Î ±±¹ = #K!±± 2 ("œ €4 É - + m.g %



+ œA0ÓBì • ; ¹ = #K!±± 2(

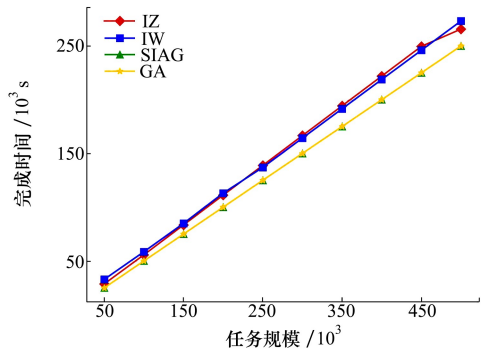
ËÖ¹⁴ É k.g "U' Ç 1)3 g • , n ±±z ý 8 "  
 ² F A0ÓBì • U ! 2 ! , A0E?ü " ! 2ß! , A0E?  
 Ë %EÖðËÖ¹±±O¹@ï"r 3 @îË ³ 0Y 7 Z TBU0  
 ±±• -> T %

0oA0Ó0Ä" &!

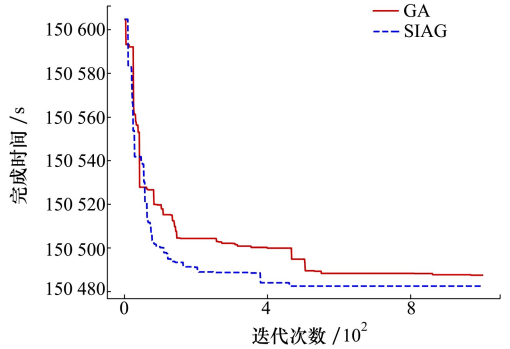
ËÖ¹ZA0Ó±±( Î g , 4 í "x/8 ¼" + ü •  
 Fü; + ü 3DÖ ±±../ = ( Î >ñN "DÀ" ±±± ü  
 • > Kóg7WV • ,L Ë ú q mA%+ x , .g ³ ( Î >ñ  
 Nû " ! !!! 2"!!! # x.ú0Ä" m8ä Ä±±( Î ¹  
 = #K! "ç =•.g ö] ð ö k "0Ä" Fô MDÄ#K!E?  
 Ë±±A0ÓM§¼" 4-4 MDÄ, z ( Î m"µ5D±±#  
 K!E?Ë±±M§¼%g 1)3 g ±±A0ÓM§¼" qü =•.g  
 ö] ð ö k0Ä" Fô @DÄ#K!E?Ë±±A0ÓM§¼" 6  
 &"7%æ)3 , z ( Î mL-±±#K!E?Ë±±M§¼%g 1  
 )3 g A0ÓM§¼% ^ + Ä "U: 9±±( Î >ñN 8 "4  
 óE,, MOÄ" Hö0Ä" ; iðH0Ä" !o Ä±±( Î ¹ =  
 #K! t E » ö] ð ö k0Ä" 0.úA0ÓM§¼mÄA0Ó  
 4 É %Hö ; iðH!o Ä±±¹ = #K!' Y,%9 %

Y7 @@@ËÖ¹&! ³ 4 óE,, MOÄ" ; ' » } .ú  
 4ÑKÁè±±E,, MOÄ" ±±E CB,ì %g ³ ¿K'K¼gA  
 ±±ž ú "Fô"U³ ,%9±±DÄ' ¹ J ø.ú4Ñ%30Ä" ±±  
 3ö• Ž # @4 g ß!!! NE ; %• " -> 0Ä"  
 6BàL±±E C #K!' Dè] - 3ö±±c ^ 'ä . %0.ú0Ä"  
 " E CB,ì - + " m.g %

ï 50 ´ ([ Ä



+ xœ: 90Ä" ( Î ¹ = #K! &! +



+ "œ0.ú0Ä" E E CB,ì +

û + " #2• ] ,8 ] U ! 7 0ß! LK! "  
 ' » } .ú4ÑKÁè±±E,, MOÄ" u(ÝE 4 ±±E CB,ì %  
 U0Y x@ # "A 0Ä" Dè] ³ - W' Ç±±? " - 3öc  
 ^ ] ß"! x %,%d x 8 "4 ó±±E,, MOÄ" E CEL  
 ÓD°• %û ß"! - ø "° 3ü³ ³ G NE C±±  
 L,! ] @ z/ Çc ^ ] - WD°{ ±±i " - 3ö?  
 c ^ ] ß"! x " ; ' » } .ú4ÑKÁè±±E,, MOÄ"  
 ÒDp%

ä±4 ‡ @ç

LDä;‡ C ±±( Î æ• A0ÓK MÄ - Wì  
 L-? à±±KäMÄ%Y ´ lµ & LDä³ 0 <(Ü° 8±± 3  
 GBì ( Î æ• A0ÓK MÄ' /ø³ - W' » L<Kh< EG  
 N<±± 3 æ• ( Î GBìA0ÓN , "ý ' ³ ' »  
 } .ú4ÑKÁè±±E CE,, MOÄ" K MÄ à³ GBì ( Î A0  
 ÓK MÄZ 1)3 g A0ÓM§¼K MÄ%ËÖ¹O¹@ï³ 0.úE,  
 MOÄ" ±±6 u T %



0Cœ¶ŷ>öý@ ööÄç i" >öH@6•; öÖ6@¶ŽÖü=& •U ùd ÷ü=çk •! ‡ Uk qøù =çk Uqç=U#ç ç •ç wd d wøk ç •ü wê  
Uç wø ç w•øç ü=çk U ç k ç wê Ukøçw¶¶ . ÖŽ •çüüç çüf Uç •] qüwU#ç çâ êdUwê Uç 64q ç=çü " 0! 0! " 0  
%&! oâ "x

Öœ• >6• ö; ;ç H" i @ç Ä" • >6• ö; ;ç H" wUŽÖü=& •U Uç qU¶U qøù =çkœ¶¶ w•øç=çk Uç •] qüwU#ç çâ  
ùdç• •kf" X•> =çk Uç ê ç•ç Uç XÖŽi qøçk ç" 0! 0! â B! K3 ©

xÖœi @ ý• çê • ö" @Xö¶¶ X" ç• ö çç X @" wUŽ¶¶ ] wø• !•ç ùd ÷ü=çk d wøk ç •ü ] ü wêç w¶ ] çw f w¶ ] . ÖŽ  
èüwç H ç U#ç ç •] qüwç f w¶ ] " 0! B0" 0 %oâ B0! " K30B

"Öœ>@ö• öÖü ö. ÆE H@ i 6 Ö" Xö¶¶ ç ÄŽXü wêç w¶ ] çw•U =>wêçüwç ç ç wø ç w•øç =çd ÷ Uf . ÖŽç666 çç •ç ö çk  
• qU¶ Uç 6 üwç ç=ç f w¶ ] " B " " B%öoâ " " " K" ©

Öœü ö¶¶ H î" Æ66• ö ÆÄç >Žê ç•ç Uç ùdU¶wç=U#ç ç ç dUç =çk Uç KùU qU¶wç ç U#ç •ç •U •ç d wøk ç •ü ç WK  
•ç ÷ ÷] qüw qU¶ç . ÖŽç666 çç •ç êU¶ Uç Ö=çüwç i f w¶ ] " 0! B0" 0 %&! oâ 0 0" K0

Öœœ @öXX6• Xö¶¶ ¶" H ÄÖ>6• H• Žö køçw¶¶ w ‡ qøù wd ÷ çü ç çü •! Uk ç wê Ukøçw¶¶ =çd U:ç=ç w¶w ] Uçdç k K  
ç] çèèdUwêU @Uç &•• •! H ç wê ö køçw¶¶ XÖŽ>•üU• Uwçâ • çç " 0! B â B3 K0

Öœ>öçü " • 6¶¶ . Äç ŽX•>=ç k ç wê •çw¶¶ =U#ç ç RÜ ÷ •üU f =çdw, Uç=çk = çwê=U#ç ç ] •> =çk •! d=ç] Uç üü ççk  
=çd ÷ ü U¶U . ÖŽèüwç k ç U#ç ç ü] qüwç f w¶ ] " 0! B " â B! K3! x"

Û Yç§ ts¥Y9 ¥ã—çJã• é ¥V 9 Vs—YJB •s—çS9Pã s—¥ã  
æ—¥69 9Ys¥ S9Ys—B

Äç X=çk4üUç<sup>B</sup>" H >•füUç<sup>0</sup>" Äç î = " Äçö¶¶ H î =ç4ç<sup>0</sup>" ; @ö P=ççk •çk<sup>B</sup>"  
\_ö¶¶ H î =çç! çk<sup>B</sup>" H .=ççdUç<sup>B</sup>

( BŽ ùd•• •! •] qüwç i ÷=çü " ¶•çw wç ê• fwùdç=çU ç=ç ç=ç¶ î =ççç B! B0" d=çU)  
( ÖŽ =ççç çç wüw •! X=çç üwç ç=ç ùdç• •kf" î =ççç B! " " d=çU

Û çY9Pã ü =çd wd d q •! =çdw =çdwü=çüU=U#ç ç wùdç• •kf üü U ÷ çwêç ç" wd qU¶ &çç ÷=çüU=U#ç ç  
q U¶ç ç çüç ü Uw ÷] qüwçk w¶ çw ÷ çwêç ç w !•ç w¶ ÷ çwêç ç" • U w Uçd=çü ||=ç çwüw=U#ç ç •!  
ç •üü Ž@ ÷ ç" wd q U¶ç Ö w¶ ÷ çwêç ç ùd ÷ü=çk qøç & ] = U ÷=çü wqç & ] wUwç ÷ w & •ü ÷  
üç çw¶Žçç w=ç qUç ç Uç Uw=ç qøç & ] &ç w&=ççk U ] ü wêçU ùd ÷ü=çk ] •> !•ç qU¶ç  
÷ çwêç ç w¶ &U ÷ •ç ç çç•ü=çk ÷] ] ü=çU#ç ç ] •> Ž ç wd &U=çç w=ç ] •> " qøç U ç ùd ÷üK  
=çk Ukøçw¶¶" Uç =çk Uw wç =ççk wd •çw¶ U qøù •ç ùd ÷ü=çk @ çü Uç ùd ÷ü=çk w¶ Ž d Ukøçw¶¶  
ç] ÷] &ç wd ÷ çü qwç i =çç=ç w¶ ÷ çwêç ç Uç ] ü wêçU ùd ÷ü=çk Ž>f ÷ ÷] ç ççk wd w¶ çw 4 K  
üüw& ü&w¶ " Uç q ç•ç =çk w¶ U •üU#ç ç Uç qøù •ç ùd ÷ü=çk ç ] ü wç ùd ÷ü=çk w¶ " =çççç çw¶ç  
] = wd ùd ÷ü=çk •ç çw ‡ qøù wd •ü çU qøù =çk ||=ç çüfŽ d=ç Ukøçw¶¶ = Uç ç qøù ÷ k ç wê Ukøçw¶¶  
wUwç ] wd çw¶ =U#ç ç wUwçf •! ü&ççü U#ç ç = U#ç ç w wd wUwç çU k ç wê Ukøçw¶¶ Žçw ÷ çç = U  
= w ‡ qøù wd q ç•ç Uç Uç || ÷wç wd k ç wê Ukøçw¶¶ &ç çwç üü=çk wd ççü U#ç ç ÷=çç ç wUwçf çw  
wd Ukøçw¶¶ qøù Žü ÷ ççf wd || ÷wç ç Uç ÷ çü ç çü •! wd Ukøçw¶¶ wççükd 4q çç çw" Uç wd  
4q çç çwç ç üw d• wUwç Ukøçw¶¶ ] U wd w¶ dUü ÷] q wç ç w¶ Ž

Pãe s—ççã qU¶ &çç ü] qüwçk+ü=çüU=U#ç ç+ü çwêç ç qU¶ç w¶ ùd ÷ü=çk

B\*Ui < Ä刘明轩, 郭博渊, 刘曦, 等 Ž一种用于星载虚拟化平台的任务容器调度算法[.] Ž西北工业大学学报, 0! 0x xQ 0:  
B K0@

Äç X=çk4üUç H >•füUç Äç î = wUŽö w¶ ÷ çwêç ç ùd ÷ü=çk Ukøçw¶¶ !•ç qU¶ &çç ÷=çüU=U#ç ç q U¶ç  
[.] Ž. •ççU •! ¶•çw wç ê• fwùdç=çU ç=ç ç=ç¶ 0! 0x xQ 0: B K0@ ( ç d=ç )