



北京理工大学校报

统一刊号: CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办: 北京理工大学 主管: 工业和信息化部 2013年9月9日 星期一 第829期 本期四版

网址: <http://xibaobq.bit.edu.cn> 投稿信箱: xibaobq@bit.edu.cn

2013 b 9月 9 B # \$ % 前夕* HI
~ v O ~) # u v 厦! 议
室召、 2013 b A c *
P = # \$ % o2323
郭 v j *副1 " 显~*1副 9副1
李 n 章 V 席 议 o, l 单 J n, l " c.
/ 9# \$. / 90 . / * i z 门负
责 c. 60 c 参3、 议 o" 显~ 持
o
议 / H 2012 b A & F G 级单 J
n O1 / H =, l 单 J n, l " c o 郭 v
j 9 显~ 9李 n 章 分 w P _ 单 J n " c
. / 颁 o
2013 b 度 O1 \$ 4 兵. / 989
车辆 O (\ # - * = s o 经
历 * 围绕 [1 # \$ = 责任 u * 描述 * \$ =
z 责 重 性* O1 j P 沃土良
田 * 让 志= a b # \$ j
{ = * P O1 S T ~ v o
U V = W < o
2013 b 度 O1 c , l m? .
/ 9 ! OO 马克 S # E
副 任 李 林 英 # - * 介 # E
P, 9 c P 9 OP 9 E P = V
WS = j k * A 丰 = 案例 n 数
据 R K ` # E 何

J K L # ~ • MN=OPQ# - R
E = *t # *AU c q U q U O
C Q J W < = STUVWO *ef O
X = Y Z [Q [*ef O \]) C =
n S ^ o *y _ = ` ab #
\$ *bcO d P - ef } = X \$ 9 H I [1
! ghab # \$ O i . -
j k X \$ * g h T - more KL # \$ I m X \$.
. o
* - Y G * / # \$ n
op *qr x = s * t x * t
O u * v " w # \$ x y z " c { |
} ? = - • 相互(间闹纠纷 * x O = O 习
条件 G 保障 置若罔闻. . * 由 反映 V
\$ \$ STgh = / C o # 颁布
[. O1 # \$ z { 规范 * x # \$ 提 V
} 守 R { } 9 # c 9 谨治 O 服
P c \$ / 六" g h = 倡 W 性 sn 禁
止性规 p o y j P 广 v # \$ 格守遵循 = \$
4 准* ` [= \$ *d 形 j 良 = #
O * d P O1 S T [~ v o 提
供源 7 = 支持 o
c 云: b (计 * 莫 谷; + b (计 *
莫 木; 终 (计 * 莫 c o v o (c o - Y = X 徐 . # \$ 既
U 经 \$ * q U c \$ o - Y 经常 *
\$ 既 - 知识 * U w \$ o 诚 *
- 知识容易 * U c = w \$ 相 x 难 o
- n / 1 友 u * 6 Y 回 1 =
* 印 e 刻 = | OG 什么 知识 n
* | 1 # \$ = # w f * A
c = 启 o * - Y " # \$ =
9 t 行 9 s * % 准 x 印
O = 里 9 * y | T 4 =
K 范性 * y K 范性 o = 灵 处形 j
排 Q 倒海般 = 内化 Q 召 * y |
D 移: 化 Q 积月累 9 濡目染 = * |
= " 切 * 却让 o 终 F 用 * 终 难 =
= o
O w ! 斯 惠说 # o = 艺术
于 - * 于 9 激励 9 醒 9 舞蹈 o
- Y O1 y 样 * \$ * 6 Y O QR9
激励 o j 9 醒 9 舞蹈 o 奋 i o
* 数 o o = 孙华飞 x \$ 把 " o .
= 孩子 u # 9 u * 6

789::<=>

?@ABCDEFGHI+GHIJ

CDE; 1990) 9*+,-./0123/1
 4516789,-./01;<=>?@AB
 CDE%FGHIJKLMNOPQRST
 1990)45UVWXYZN]^`abcd
 aeD1/fNg/fhijklmnohq
 1aerstu7v 5])^wxy 863z{|
 }Ry~*`1 R|}R ! " cd|)P #
 \$ FG %c|}b %c RDE%45G R &
 ' |cd7 (x)*+ bx , - 1@ ./012 1
 @34 20056 N 7 SCI89 156 NEI89 140
 56 7 :;<= x ! `"/>?@ {D A K2%N
 , B> [?CD D A z{D A 1%7EF 2xy
 ? GHI&J PK&J N6" L ? GH [P I P
 K&J N 5) F 2x ! `? GHK&J 2| M
 NOP 17 2006) F 2x ! `?" QR& 1X
 ST D U KVW 7



4563 /01+234567

2002_B ?@ # # " " A P O B P " \
 C X t "#M D DEF A P O B # F. N \$ 8 (
 C > G I H # L I J K " \ C ?j /F4+1 9.12 Tf 1173.6 Tm.9 0 0 1 157.92 903.84 Tm (\L3.84 30 Tf 0.9 0 0 1 121.92 903.84 Tm () Tj /F4+5 9.1f 0.9 0 0 1 121.56 903.84 m 1.013333 Tc (_) Tj 50.9 0 0 1 121 0 0 1 120.12 Tf 0.9 0 0 1 10UVV

/013

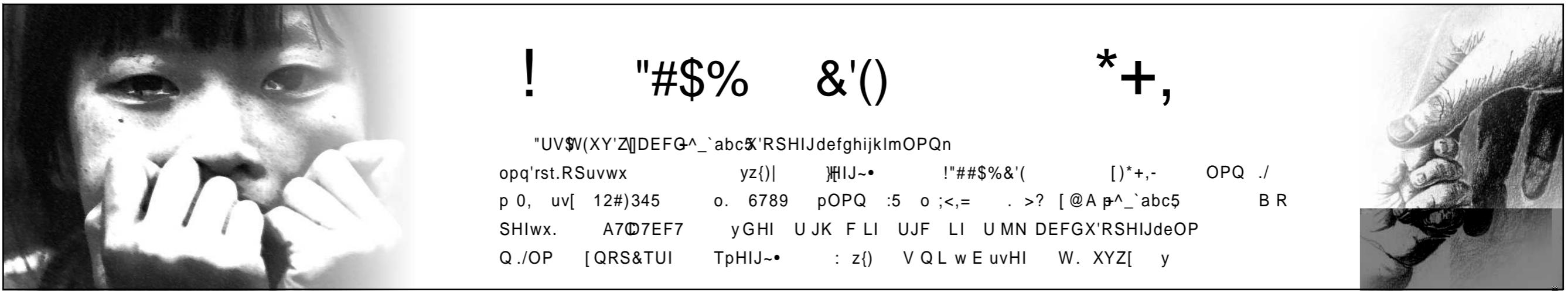
!"#\$%&'()*+"

,-

!"#\$%&'()*%+,-./01.2

+,-./0123456
 !"#\$%&'()*+
 ,-.#/.0123453678
 9::<.=6> ? @ABC#/ D
 E&FG7;HDJKLMNOP
 G7QRS.T%?
 UVWXYZ)+Z"[\]^
 _->Bbcd\$%#&.34
 ,-(fg), D234536
 >ijNkl5mn!o\$%#&
 .pqrstuvk@wxyvU
 z?{(<)-\$&.p* 7!
 "]^IL.6 # ?E&F \$%& 3
 4# ()*+, BCvK. `#
 (- r . 1\$%#&pqL /01
 23 k 4567 . 89;< U? =
 "7UV" >? /@A \ BCDE
 BCDE , F Bcd+Z%"\$#&
 &# GHI *+ 'JKLM MN.
 DEOPQR Du STU9V QR
 "\$%#*&+ QR ?WX tu[
 Y. Z[D\ -N] D\4 U>(n
 JKLM *+NB _DEOPQR D
 ` cN abc D 2 DE # (. d 8
 ef 7pq ggh IEE&F i > j
 k<lmn ?
 {7UV*+\$& o U\36
 4 prg . 9s . trG D. u
 uvw 4txy l z)*+4 pr D
 F{ U| . x)k N/- A• D
 "# !" . #\$ 4 %& Dk N ()
 U *+, 45 . - %./ 4 pr 0
 mDl U_ , 2 U 30 mBV uu
 0' 456 4 ./ 5 78 24 pr 9
 : x 28 - %6;< .36 < 5 =
 > . DE ? %& @@uu Dk ABC =
 BV uu D 8 EF R{ N24 pr
 0 m.; GC BU2 H%; mNf 7
 .xqD j ; mNE&F?4 p IJ
 Ki e1 9 L A 6 MN 7Bz<;
 IO .vk PQ ?' 4 pr 9; x I
 L RR / S DR TU 7 VW0 mUX
 9 *+ C
 789::<=>?@AB
 W "\$%#& YZ A [\ D
 b ^ W_ cN / . Ya D bcde

)D fg 5" h(ij 9 k U I 1
 2? mn 6 op Gqrs f\$ D81
 2N k 1 U f #&D p k 1 UP#/ D
 2V t N U f B N k U f ? =%#
 & u k 3= vu N#. wx { / yY
 z 5 @{ ? "\$%#& (|c)
 j 93 . 6 e1 ~ oD /OS !
 " = # / 2\$ g 5p#. W/ D %&
 '(5 H g) |c . *+ + *! ,
 FD- :U 2: ./0 D1 Y 2 4 . N
 # K 3 Dk +Z"> M# (DE 2N 4
 36 56 UP } k.)* D - YK 7
 8 DE D78 364 p. o U 9: ?
 \$%#& u T ;< SD->
 ? v - @G A D 9 BCDE ? B 3
 u ; 7 I F. GH D I c6 J f
 7# A @ 8 K 5* , D I c7#
 LM d.7 N d OP %B < DE .
 67 ? K Q 1+ ("#. R g5+ (
 u > G A S . u k \$%#& T
 UVW NMk. *+ ? & XY 2Z[
 U3 k 1 UP 3 'D P k 1 U \ , =
 1\$%#& B . p* . ug] ?
 & 1 3 k UP 3 ' 2 P k U \ , e1
 UP I c ^ X. Y - ?W u 3ca
 `ac + .j b 2c 7 de + . 4 K
 ^ X 5 c 7 f 2+ . 4 g D e1 K
 LaC.) ". c h =E&F \$?
 & u k 3 (. = i > G D j j ~
 • 0" k 6? = @A I) mt +Z
 "D } n R.1 op x DE&F \$%
 &)B q / r D [sUtmQuv ?
 /X Dn _ UX 9P B t \$ D B q
 Ww. x " yP u w -D z {}
 + ~ 2 • U 2! U " I DKO " n
 RD a \ 9: k 6 < (Q7 # \$
 9W w D% C j I 1K " 2j & X I
 c n R. Ww? '() > *+,
 - 2[m./ D" 0 6 L L K L;
 AN+Z">tu 12 .P> ;
 5 c 7 34 D' B q u K53 (0
 6 L0;AG 4' D; AN+ (5
 6 2KL. 78 5 Rg ?5+Z" 0
 6 U 9 t : 5 ;< ./ 0 i => 1
 # + l c n R.? =
 !"#\$% & (



! "#\$% &()' *

"UV\$V(XY'Z]DEFG^_`abc&RSHIJdefghijklmOPQn

```
opq'rst.RSuvwx      yz{}|  XHIJ~•      !"##$%&'()        [)*+,-    OPQ ./  
p 0,  uv[ 12#]345     o. 6789  pOPQ :5  o ;<= . >? [ @A p^_`abc5      BR  
SHIwx. A7@7EF7      yGHI UJK F LI UJF LI U MN DEFGX'RSHIJdeOP  
Q./OP [QRS&TUI      TpHIJ~•      : z{} VQL wE uvHI W. XYZ[ y
```

+,-./01245

CC 2013(DEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ)



```
!"#$%&%#"( (#*+,-  
.01234567892:;<=>@AB  
2CDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZW2X  
&H[Z]2^P_`&bMcdefghi  
j kSlAmnopqr2      18stu & vMwxyz  
E()~Q-av      ! d~ " S $#%&()'  
?& * [a2 +/0123      xjt 45 &36 ? 7  
788 2 2 Q 9 &; I <=> &@ABCDEF &Gj  
r Hu>IJKL Y FMN  
OM&x PQ,R I 9ST 2C -  
2013U 2 VW @AB XYZ[9 Q\& a2 ^ j  
_ #9abc '( de 8+,&id& Jf'  
0 EF 9ghij 2 k'l' -  
+,-./012345  
#*+,2wxj mn &, pq -  
rstuvwxyzgjy(') 2B { 0 &|?9  
)~ 2 * &#(D gFH0 !" 9 # 2 $% &7 '  
[q ( &O Ma )) : G* #,+-./ 2 012 ,D  
2 q 345 9 &o , Q: G q -  
fH0 S 6 m7 ?&tu 89 9 xjk? : & /  
x <=> ] x @AB # 9 CD - m7E: &F [ @A &  
H0]tj GH Sx [ IJ - KLM &NO x P x & Q  
R x QSTUVNO - QW x QSTXENO &Y 9 +]&  
Z S 9 [ 5n ix l2 @AB. ] 9 &_Q'E . ST  
UN NjB a & bixya cc PP d .S e D&fQg  
d hijk Sa jl ?&mn 2 opqr ' 9 + a &t  
u a vw . j n 2 xNy - z{ . - xA}~ & !  
" N&Nyj I 2 ~ &k % I &k' F (~ " 2 ) &  
*, K 2 -. -./ xNy // FFd 0 E @ABC  
M 1234 -Sa.]& v 56 [ rs 78 2 9: 2; x  
Ny x <=& Y # k & f > { ?@ # 9 ~ AB B a g45  
0 ; ] 9 CD -  
E g xjSopDqr2 45 &x W @AB[ u  
F G 9 # 2 j GZ ?H -  
Y b l Na JK S[ xNy 2 LM ?&NO dh 2x  
Hku PQR Y d S # 9 a2 mn &aEFI p d TU &  
l p d VW -b XY &x Z # [ Wm <] \ jtux  
[ ] S,D: ^ e 2: _ n ?&bM ' 9 ' a h -  
i 2 M]+2wx W&b 2M cd D2 ec &C 2  
Mf 1 2: ^ e 86 2M ghi + 2 jkl 2 mn -@A
```

```
B[~ " o ]2 ' ( u D l p GHk 9Y -  
6789:.;:  
w q W2 r [ ?&s Wt u ` # 9 vw 2 xy -  
[ ]?& z j G( Wb) 2 => ) 5 ~ 7 tu q  
3 [ & YG" d # S9 $% 2 j n - v & E & mf2  
5 _ ( ` ) & l +* 2 x , & . x / vw 201/ -  
2 ] 1 w 34 S 5 j { 2C M8Q < Gx 6 V_c T  
7 2 1 C & 89 3 Mu DS012 QpvM : 28, &  
3Q Mu D 2 1 { -  
6 l ; < &s Wt ) Uj = { x [ > J B ? rs 78  
@AB - @AB 2 1 S,D2xjX C +& GDC2 Q  
M @ 2 * E - @AB ^ q s ?&z FG^ \ s ?&  
* Hg IJ J K - L > &@AB ] r Mr NSx [ u D &  
HOPQ av < RSTU SV 2 WW B i < 2 * XY  
S Z[ {m n &QM_NI \ 2-  
[ ] 0 2 ^ h &@AB GH _ & abcd & QM  
x eff d g - a X / hi dG Fj j 2 n k &m d  
H S ~ 1 $ > &. IM n { ja 1 o & Ma J L {  
1? op 2 - a q / 1 $% 5Z 2r j & r d c : { W  
+ r + 7 & e5 tu 9 & I J 9 - Nw' 2e n # xyz -  
@AB[ G # k ] &x ~ QMX { * 0 XE 2  
k] & ^ a m n 2 k ! M" dGHWr-NG fH #  
$ < t @AB % k ) ?& MS & n ' d 9-. I < % ( .  
2 &< % ) ' 2 N  
^ * s2 @AB J E 2 + 2 d , 2 Mz 1^ q B  
D n 2 de 8 a L > I S de 8 n - M&5 j B 1 xy &  
/ Q O QCSH. D- de 8 M H / 0 2 D C 1 h ^ 2  
34 & 45 { V x - < ] i j - Mu B 31 6 ] 27  
5 N ' 5 & 1 6 ] 27 5/ 7 ) 89 - + 2 { ; : 2 M&  
n < ] + < D Y x < & 2 w = / 5 4 n + V x > < ] *  
j - @AB 2 Msi < 2 ? @DA E 9 xjj BHP  
! - Y b &a[ , G / 8 C 2 V_ ] DE -  
] 0 Fa > 3 ^: v Z r S +, GH N  
a Z Q: j &c : I Z - N  
.g@A IH N  
.g iD @AQ: G - N  
.J 3 Z J K D I H N  
. ] Z J ! - N  
.g@A H N  
.Hg !" L QG - N  
M5 2[ d & > 5 j ) { 8 C C N -  
N] 02 < z E ? & @AB 2 q OP / ~ 1 2 k Q 5  
I ] 9 & R 2 k 4 x + 52 ST 9H0 2 vw U -  
ijk 4 QGV j " r & $ M [ S WU > 2QJ X  
YZ[ 9 - Q 2 M c &k 4 ] #ij ] : & ] { | _  
D 2? O | P X | -  
J x ^ & Wt 2C M ## x _ - al pZ . - M @ A  
< 2 ' a > { | bcd Ce + fffh 2 i 4 & Qm > _  
a , H N  
j dx t 2M&j 4 M ] 0 S * +, k # 2 +  
k2.rs 78 N  
<=>?@AB  
4 r l MxjG mn 2 o 4 & Z[ xj W# p 2 { &  
23 / 45678 9:  
./%& ; < 3 + = > ? / @AB
```

```
QI 7 p eMP G 2 ~ Z E - q 7 r QI s n -  
Sp. # 4 r l w x e ? & 2 7 p e D2 - ST 9 -  
Y b r l 2 1 t 9 G + 2 1 u ] vw 2 k n & G  
x O ^ y d n Mx 8 < G - z v 4 r l 1 2 J x ^ & o  
pD: u q2 q 7 r z wxy A h @A { M. 1 | *  
} N  
O Mi ~ Y: G . , q 7 r [ 4 r l 2 v - 4 r l  
! * X / - " + " ( 2 # $ 5 H S [ n % cd H O & v l  
? d & UT ( s2 ) ) < ( ( HO - r l + q 7 r &  
p ab , & p qr ^ : < , ( K ( K 2 , & p v < N ,  
1 -  
-- 2 g z # S r l 2 e n & S 7 r 2 C D - 7 r  
/ F 0 l 9 i M x j q h D 1 r s 23 & v < RS ))  
k 4 [ D 2 k 56 G / F 0 l 9 | * ~ ! * z E r l &  
r x i 7 2 G ' 8 k G 9 / F 0 l 9 r l 2 m: B  
xj rs 78 B B xj ; < p 9: ] < 2 [ =  
4 r l J E 2 + 2 d , M n n - J y Q M v w x  
56 ; p J 2 & p + r 2 > ? 2 M x j " ( 2 @AB  
B B i M v 56 C t p 2 D P - B ) : r l Q 0 l d  
6 l ] f 0 x [ E & OM G x W f 7 F n 2 # G w n  
H I 9 & > r I J C 9 { T -  
xj @AB BK [ 9 q 7 r 2 L ) M N O - { K o 4
```



```
k? P Q Z Q G x j @ ABB & R Z / G x W b G x h ;  
@ ABB J < 7 S 2 k ] & R Z / G x W b G @ ABB J  
< 7 S 2 q j & R Z / G x W b G ; @ ABB J < P T -  
4 r l Q x < & D = Y U V & p 2 W C ~ Y C /  
x j k B X & Y Z b [ & 7 S b ] -  
z + ] G W & ^ ? q 7 r ] f H 0 2 l E ] r  
I & r x i 7 ) x [ , 9 , & [ E @ ABB - 7 r . / 7  
) 7 A B 2 g e & D x b N c & c 2 8 d Z = & ee  
J f Y Z [ ? 1 D Q g + i j k 56 ] W W - ~ g F 2  
4 = & h M K A 2 i U ] j $ F M  
O Mi MVk 2 l = 8450 b m A H  
n $ 1 { op A S L z $ q s J ] t u v M w x . F  
yz ^ > ; & [ r ~ P | # N . I N | N & ] P / & $ Q  
M - A P w - w N M c & V Q { Z > 2 & Q g d ~  
r - ! WI ( - ) Z & op A S U ; ? Q I - " H g ~  
3 l - b . # > Q 2 x ; & J ] 0 \ > 2 i j T G V s 2  
k o 4 & • X 9 . # K { u $ % : & I I Q _ " o ]  
2 { u P ; I H  
R & & p z M F ( 2 Z Y -  
) o | g * +  
23 / 45678 9:  
./%& ; < 3 + = > ? / @AB
```

```
.kl'(N ij , [ ] 2 S T U x e M  
{ Z r 2 & - . / D E N x < & e Q 0 T /  
] 12 / M + 3 ? O D & Q I M 4 1 . v r  
s 78 N 2 kl'( & b 5 ] 2 i j 67$ d  
w 89: - [ ; \ ~ "% & # 9 i y ' ( D  
E M J & H g & i D & ] ? @ 2 & ? 2 Q M  
8 ^ < # 2 - r X = D 2 - Y n > 8450 2  
~ Z - [ & ? 0 2 @ w A 2 & stu 2 c  
B _ g & () B { < C I 2 & < D U 2 & < >  
f ? E / 2 x P x P Q == ^ S ] 2 C n -  
] wxy z E r s 78 N j FG M S  
JU 2 i j kl'( n & ~ 4 1 - " 2 H  
I & : G b % Z / M & ^ ] { J K i y ' ( 2 L I & Q I M i y 2 * m ' ( & ) [ . r  
s 78 N j M N G 9 b = 2 2 9 O & Q b M  
G 9 b = 2 2 ? - . rs 78 N M x M { ( q U S n \ Z [ b p ~ ' r S 1 M 2 4 5 0 &  
a 0 Q | { 2 R & X 9 S { u L N Q I -  
gd I R B x H ! S 2 L G Z T j L - a 0 U  
n V [ 9 A x ~ 4 5 0 b W 2 X 5 & 0 A x  
~ 5 b ; d ; ~ Z & ; d Y Z x j { S  
[ V 2 ? @ Mu 4 + J & Q M H Y Z 2 4  
5 & ? Q M ; < ] 0 v & l D / b K < 2 4 5 0 -  
* + , M x j 4 S 1 r X = D 2 , Y & D ? ] / ^ _ ~ Y 2 r X  
n > & u D / x M ^ 2 w , 2 , & Q h ' / x M 9 q O R 2 B 5 N  
- S # a i D P & b E - cd Z ef [ i D 2 2 g G 9 x h i A n  
2 9 O & , # 9 7 S 2 4 f & ; F Q . # 9 { K { 1 u D 2 j V Z N  
k - ] R Z E { K M { 0 S i D u D 2 ? @ & M \ I H M j H i & M m  
} H N } c l u D S i < 2 ? @ M 7 & N G 2 Z = Z , \ n $ g c ' 2  
? @ 2 ? P & < N 1 b M b = 9 ' K - = Y c S + , 2 u D Q  
G T T W j " 2 ? O & Q 2 M i W j " 2 ? O & 0 > f ? @ / 4 5 0 W C =  
D < = p 2 m } qq S i D u D 2 W j " & 5 d P > S ] r n M 2 M M  
= , \ c c P P d l G S e > & = 2 C M & C m s u 9 t g Z u  
2 v w -  
b ] x * ^ g 2 r x u D & & Y b O ^ c M y Z z 2 r x u D % 9  
i < - u D S r x M & : G Q p 2 1 & u D & S 9  
| u D 2 } 1 x h M ^ 2 6 ] b 2 { C P < V & < ~ 2 Q h M x M +  
+ c P 2 & - u D S j < x j G / ! ~ Y n > 2 V ] D & S 5 ? 2 ) [ V 8 9 / M  
~ Y 2 n & / ! l b E & Y b > 2 u D & S 5 ? 2 ) [ V 8 9 / M  
~ Y 2 n & > Q 1 9 g M x h 2 { & w u D - $ M i < 2 u D 2 3 &  
' M y Z z 2 & ( . \ n ) * N 2 u D < 4 S 2 Q x h I M S + , i  
< 2 ? @ M & S + , & ]. # 2 b K 2 M { 0 u D 2 8 & M { 0 u D  
2 j N & M 4 5 0 , C 1 G C 2 u D & H O 1 h M & g / [ 8 C Z  
G 2 m } M 2 - [ ~ Z & 9 M - H 4 5 0 C M < s u 2 H ' - . C y  
qq & * + , d D : * 2 X / & 4 1 d y 1 h 2 0 1 & 2 N d r K  
3 , 2 Y : N Z & j d , 2 & 4 j 5 { M @ C & K 3 1 6 2 > 2  
Q M 7 / X < 8 E U n l Z [ & b N X < 8 E U , M n 9 : & 4 5  
Z 5 { 2 - Y b Y d : R S 1 M & 4 5 Q | { & ' & R Q 2 d y  
< N Y N 4 5 q : & ; l u < * H O 2 b u & Y - = 9 9  
[ H O 2 > ? ) i < 2 s 5 S , M M @ A r K 3 2 + & E F < * - {  
x < 2 u D & F 9 - " 2 Z [ u B & S + , & A G s 2 4 5 n l Z [ Q Q % I M x h C ; 2 -  
I M 4 1 & 4 2 Y : & D 2 9 * , I G r s 78 N x E W 2  
k l G = D 2 4 5 0 < F @ 2 c 2 G K & 0 < * X 2 o D & V D Q  
% I M 3 ] < 5 H Z = 2 b N I # 2 S * + , 2 W j " 2 u D M G  
x j { ? I J ? 2 k 4 5 ; / ] 0 J 9 K L 1 6 M v Q 9 B ? x U 2  
u D % : G M S @ A & 0 2 u D ~ M J A j V - G x j { @ A B 2  
4 5 8 Q m R / u U 2 W W & W W 2 h r ~ & I M J A U k 9 & M N N  
Q 4 1 N O b Q E I { & P L x U & J 0 y ) W # W W 2 P & W W ~  
M \ z Q R & B B S Y M Y T / U C R S W W & M V V - G ? P &  
B B ~ v < 9 : 1 D # N d M ? f D - $ M & @ A B X m 2 H O B Y  
% I M J A - I & G S I S n - M & Z # - M & [ & O b Q o \ I E F -  
" 2 Z [ u D & Z / Z / Q g d / ' ] C N 2 - i D 2 4 5 X ] Q Z h  
M \ b 2 4 5 & u D f % : G > a 0 B g c l ^ b 2 4 5 & 0 < _  
@ 2 < | P R | & b < F @ 2 ' U f A 6 q 4 5 K & M i H 4 5 <  
Q G + K 2 2 M Y Z - a 5 u D [ V & s a 0 Q { J P b & J c b &  
b k 2 E - " 2 D E b - * - 2 -  
S + , & < > { / C u ? E Z d e 2 ; 2 G { K & D 2 4  
5 Q u D d J A 6 : b R l 6 : - Z + , 2 4 5 0 _ D 9 W j " 8 5  
W M , / 4 5 0 * - d _ @ / J : M f 2 , < & 4 5 0 Z k _  
g 2 d E h & j G a 0 m n u / { K 2 i j k & & M f ? Q j G /  
M / 2 4 5 0 < 2 x / S x / - 2 C y & 4 S / x / / w Z /  
z E 2 # G a 0 { z f l ~ & Q { b c 6 V & { m _ 2 E i M Q M ^  
2 c B - O b a 0 < * X 2 , Z n l f n & D 2 2 o p Q M I f - ] U q  
d ! d & G x W M , & H 4 5 6 E 7 : & G ; _ q j < S ^ d n  
E h & B M S r h [ n / w / " 2 E s & E s 2 t L M ] 2 u Z N  
E { K 2 , v & ]. # 9 / M x j 4 5 w 2 r " W z : ] 2 u Z M e e  
O O b K B 1 `` ] & C D e e O O S n \ Z [ 2 P b c l J A w -  
] C D ~ " b c a a q & b c 9 e e O O K x H y & > e e O O J  
A j V q q N | P : ] z { K & M Q ; M Z { 9 U = } x < & *  
x M @ A l = & 2 M d k L ? E f * m * X & R G | b y o 4 5 0 =  
L x j { S 1 2 ? P [ I 2 X C Z N G & X 9 \ D { b ' S - " 2  
m n - i D 2 4 5 < Q | 2 I M [ ] 0 j c O b { M 5 2 { 2  
' & a 0 C M 2 J : ) i & Q G - " 2 e e O O K x b c ~ * [ ] & b  
] 0 < b ? 2 2 M t i H 4 5 0 b K 2 < Z v & v i H 4 5 0 b  
c g ! I J A m } -  
v r s 78 N l ' ( 2 w 8 < S 2 M b c T [ . r s 78 N  
q # & T * d v & < & ^ 9 O N d 2 2 g & ^ 9 O 4 5 0 < ; <  
2 & 5 * + , 2 2 g 7 k l n b K 2 { * x & b K 2 { b c f g r  
s 78 N S l ~ " 2 R C & b g * + , 2 j 5 & % l b K 2 U ! -  
W j " 2 u D ) & & $ M i W j [ ] 2 * , f & : G ) &  
] & () [ . r s 78 N 2 v Q P I Y T / & ] Q _ ' i M v x h  
l ( ) ( K & H g i M x M O R 2 4 5 0 & M Y Z 2 4 5 0 & M \ D  
< & B M j d v 2 4 5 0 -
```



>? & >9) -@#2 A) A-AB) A QZ
R] d CD -d CD Kyz- K B yz88{ BE
' d CD -FBG U4) r H 4D S J D K
A' K L d Qf MN r O[O d CD R PQR
> S -@TU Q% M 70U VVW X YZ JN [
V^ -\$H GW y 6' _` ? S 3 P ,JHI
' KAT)G d CD Qa ^@>@ -54 P, d
CD ' bc y d-C 4 P, d CD 'ef e 2u
f @ { g d CD 'ef hiPjkS QKDS
) U RQ d CD P Im T B> ' @no w p
7 q G -p 7] WFr -p 7] =stuv ' w
x Qd CD & \) G yz ^) / { - h])
GVh) • ~ a) • Q
a • V!# [@] 70 > UX @Z \$ %
T 2{ d CD -p %d CD Q% & { ' 4 D ()
1 = M) +,- YZ JN - T D * l d CDh
^ . K ' = • /012 * , 3 4 ~ - aQg{
E - d CD ~ aC "# & q G -aC4 ' 5 &
67 - U Q8 f q X L gq GV9 YZ f 4 :
+ ; < -@Z x2x[R >HI ? r 8 \$ K A
V 9 - @AD S 20. B 30 Uh C 40 Uh D \$ q
GEFG ' WF r H ! @ s I F #JKLM
' ! > NO D s l f 6 ') Gb P Qs Q = R,
SG ' >, T! K -UVW 2 C X WWY -Z[
y]; If] - T d CD C N QD% - eftH
' ab ' , iQ 1 R d CD ^ NG5^ >@ 3
c 4 P ,% - ^ b'ef d ' AB Z q WE
C W' ef -%w 1 E Y V ghm , i E
j 17 Q
1940U 6x -# Hklm q G, • i E <=
jn \ , • i E j -o QK p F -WFr H!
q s r l stuv ' iw @s Q = V, • i E j
c %T 3 x^ E -? y EFZ z{ V | } -^ E
V ' • ! _ Q = V - , • i E j ' j \$ D "#
\$ -%j \$ D & (-) y wD q G, • i E
<j * @+ I" 6 z{ , l) - T . p
/ D * q G, • i E <=j ' < -@ - 0 \$,
• i E j 1u) E <= q X -wD\$ 1 " F
o u -N g] 23 ' d CD Q



. p - 1901U PF -1916U 4 ; \$ 5) H-
1920U 4 ^ \$ 54 ; AB 678 [E Y Q \$ 1917
U V^ . p / L \] s Q = - o 9 "] s Q = F
G ' : <=> C : @ @ AB? CC FI H
! Q= v s Q = w D - \$ 5 E) yO E YDG P
pEF F FDr - E ' FG L j) Q 1925
U - . p / G7 ~ l n AB 6 WD H6 E 8) Q
1921U - . p / \$ I H J ' # K F G u 9 " YZ
q X -1924U ; 8 Q1938U - . p / \$ LMN ' F
Gu S OOP | HGQ P S S q x -1939
U u T U2R] q G -UGV \$ Pk r WQ J x -
j V . p / C & \] q G, • i E <=j ' XY
q X -@ - Qq G, • i E <=j { 3 a^ - p /
0 b, • i E j XXY - -1941U Z b, • i
E j F 3 [bj V X b K] Pk L7^
\$ Q
. p / R] _ a G' q Ga^ -6 Qbc
; d ' ef - = ghi ' q j -H k 7) • i
l ' v m Q(p)\$W no x ' pqr -st #
J6 %6 \$ "# \$ > . p / uv Q#W \$) x
y d z 1 > p / j 0 - OOP | HGQ u R
b LMN j0< 2)' { } ~ " Z q] Q}
• Qu R [! > S s q X -(4 ^ Pp Q E
p - " 2 j0 "> uv -g) q X () G
V -p UU ' I V QC#%) * 9 "# \$
& { 1 > R q G D p ! ' c D4! ' (C
[V) Q. p / C DG + @ - , , > p !
' C#\$. 7 2 - NQ. p / ' 0 > K
1 \$ Pk t 2 r WJ q X Qst 3 - q G
T, T & p ' i E) QC w% - . p / 0 \$]
r WJ - j V C & \] q G, • i E <=j ' X
Y <= - - - V "# \$ C X b q G, • i E <
= j ' j \$ Q



OPQR 359 S ST ! U V W X Y Z N [\]

“南泥湾”

O P 'uQ" Z DP 5 y j ^ l - c ! -)
~ E YC @RI -N D Fr QCS • V- # ? 1 0
7 . p / - 8 9] ^ > v = -) R, T p R u y
q) q Q
% | l p - # ? 1 T Q + 1 [} U 7 y2R
] VVX , • i E j - # ? 1 > R . p / - 1 . p
/ 1) 7 @ u y 4 KQ. p / % p R # ? 1 ?
! % + - Y + O 7 2 Q! . p / q V # ? 1 "
2'] l Z + V - { D b ' 6 7 - + 6 (P, • i
E j ' I GEF - T 6] # ? 1 " 2' + } j [a]
LMN Q
? 1) ? @2R] LMN - # ? 1 Cg \ V ' i]
0 R 1 X - 1) Pq) Pb ' y g . p
/ 1 p / % J 4 ^ V? Q/ u * 6 } NAT
] R' V 8 Qg \$ 8 \ V \ u % Gyz ' ua
b @CC. p / : - Q Q) Ogo c F ' T Qy-
1 > " d C e T f - g 4 " Z 12 B 2 h i
| Q C# \$ 8 , % Ogo y - C D d) . - D
| S • g j s & S ^ kl L d g * Qp / j
0 " q - a y | 7) G 3 m Q C. p / 3 >
| C D l h (O \$) m) % 1 > Y | d C D Q
V % " d C e O (T) G y n ' 3 m l h d
CD Q
% J 4 Kj 2 a^ - , p / y & p ^ Nd C
D opq 1 P6 My 8 Hk Qs t r s z % &
P % Mod CD P J > - 25 w ' X N } + ~ n ?
X ' | 7 - \ d CD ' - q ^ N (K) l W ' O
Q
|) U > 'VW r W - \$ 359) ' H k)
- z 6 * } ' ? j 8 o u - 9 _ > : s &
KA' K L d G d CD & K] Pk ' P 3
' ; JK Q 1943U - 19w ' < A j U 359) [W
' j ^ D WFr H ! ' / v E 0 ! -) x u = y
P % Mod CD P J > - 25 w ' X N } + ~ n ?
DE6
3F GH:JKLMNQP6
4(1940R 8 S 9 TUVWX6Z[%])
^ -
' abcdefgijkl



\ @ A NQB 4 M JN ^ A C E - # _ 4 D QT d
CD ^ NCU ! X WFr H ! H & 5 ' N E u
F - Z [y \ ;] HI ? r 8 ' f] Q TXI d
CD C' Ng L ih . p / ' , • i E j ' y F
Z - C ' V O R 6 7 ' ! G - 1 Z d CD) 7 U
^ @ Z [' ^ HQ

' # \$ % &
1 f * , / 0123-4455
2 f 89 , ; < - > ? @ ABB
DE6
3F GH:JKLMNQP6
4(1940R 8 S 9 TUVWX6Z[%])
^ -
' abcdefgijkl

!" # \$ % & (') * + , . / 0123456788 \$" % & : \$ % & ; < 88
" \$ % & = > \$ % & ? @ A B 88 C
" D ' E ' F ' G ' H ' I ' J ' K ' L ' M ' N ' O ' P ' Q ' R ' S ' T ' U ' V ' W ' X ' Y ' Z
[] ^ _) D) G a b ' c d T e f T g h i j k Q) G l m n o ' c d p ' 3 q R
r s t K D T) G u v D 4 s w D ' x 2 x F % G y z Q



\$ % & (') * + , -

{ } 2 RAB - 4 • ! ") @ # \$ c - % & c ' () * - %. 3 DAB ' / 0 X
D" 123 ' AB - 4 % . yzQ 56 ^ 578 @ 9 : ' - < - = & T ^ > ? @ \$ ABCD -
EF \$ = & G 7 ' HH - I J F K L M \$ y 6 N) S OPF ' QR - STG 7) S UVWX \$ Y Q @ Z
' F n ^ [K QH \] E ^ - _ \$ y ' & B ' y ' ~ a RAB ' bc yzQ @ defghij @
798 k l H .! mkn U \$ = G o p ' qr & > st ' VhQ u 6 - ' v w) 7 @ x & y - z >
) G { } ~ - - ^) ! " { " Z - a) # \$ p ^ u Q

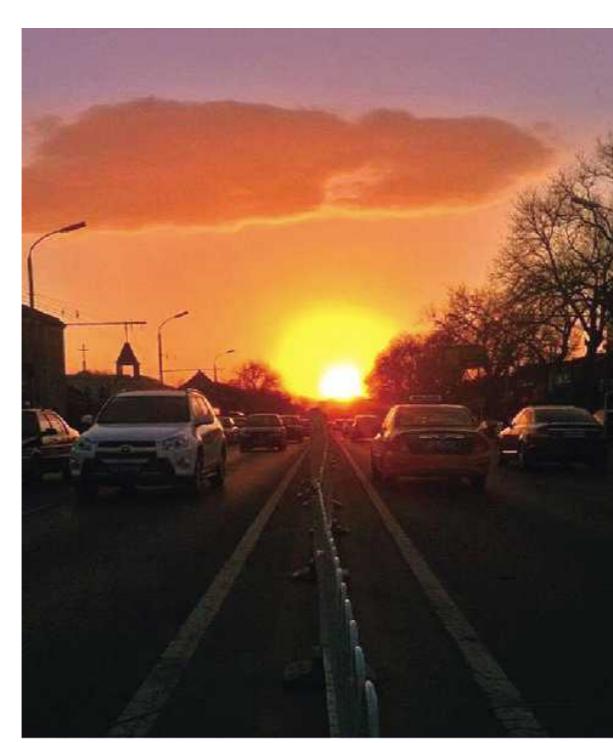


/012345

HIT % & Y ({) 4 * g X + & B T 2 , - / * - H I 0 y ' @ Z - K 1 ' 23 > 45
65 4 7 QD" 89) G ; AB' [2 4 \$ < - ? @ AB - C 4 \$ DEFG ' HI J - K
1 ' 23 3 K \$ 4 LMN g yz \$ % G TS ' Q U - ~ 5 N g WX
EQ \$ " E Y A B Z q W E ' d [-
" ' v w > R) \ \ ' J ^ \$ _ WEd Oa R] 3 b ' r c @ def
' @ g X " C ' j E h) G > Q V
y ' @ j k l Wmn Q % . o U
pq q 7 2) r XD V @ s * 1 R
[t ' 23 Qu) v " w x y) z A
B K 1 J W - 89 { > ' v w Q

6789:

" @ | ^ > l } { l ~) • p
89) " ! ! "# WD < p ' - H \$
% D & p ' - ID (p ' -) ID *
p ' - = + ABD , p ' Q \$ A B T -
? T V . T / v T 6 7 \$ % & }
~ a > R b c) • 0 ! % • 0 ! 1 }
2 4 3 % G a b ' c d Q
(T) p ' 4 4 4 4 @ - 5
6 @ Z 7 " 8 \$ % & - \$ % 9 " 5 0 !
R " : \$ % 9 T B > 1 " ; < '
= H 88 "% & - C % 9 ?
@ A B A B Q C



V] E F G b W X Y K # I + k ^ M !
S - D E F G A K H L U J K L M V N N O P Q R S Z O - T G K , C V
f g

