



# 北京理工大学

:CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

2020 4 17

956

: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

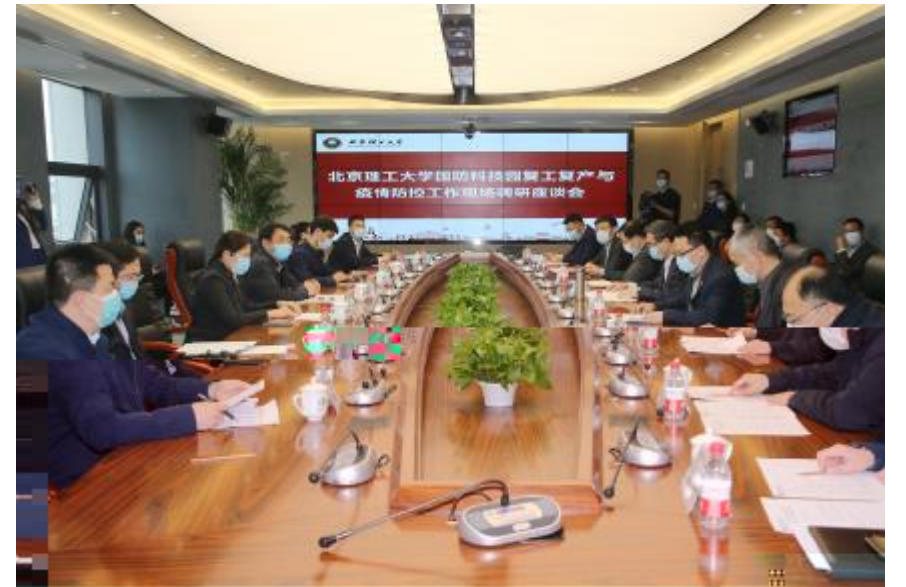
: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

## 本期导读

- 2 :
- 3 :
- 4 :

## 我校开展党委理论学习中心组(扩大)学习

3 / 27 OZL, \$%&L) ' BT&h' 2  
 " ^组·绕 " 2234567r ' 2马  
 bs F典 别t 辩证唯物bs %pq 唯物bs [  
 O>h述, ' 4·、凝d共, l w, "  
 m+) ' [ ST[ P8B" @K专c'  
 2。B 确证



## 我校召开学生毕业就业工作会

3 / 25 OZL, \$%&L) ' ?@' MN  
 NLMI。3 NO、P3 QRS、BTP6  
 7 UV、P3 WmX; YI Z, r[ \A  
 ] I Z。I Z^QRSbh。  
 QRS\_` Za bar+CDE c'  
 MN NLM[ > de' 3 2020f MN  
 MN, g (h )%' N r= Ci %LM&  
 。  
 QOD MN Ci、 f : C  
 i、 j LMD、k &h\_` ' 3

2020 R r LM j &。l mn 2020 f  
 、 S\ Nci、oi[、k D  
 ewZ\_` ' 3 2020 R' N j &。  
 U b S\` MN N j LM" oi[  
 pc% BE q r+。  
 NO<=、>( YZMN NLMq  
 FGJK、HI r、m+) ' w, [O> s,  
 >{MymVtu[D UV, <?@  
 ,() v。  
 NO> ,MN, g (h ) LM> w

xc, yPC; 1 " zj, # pc; g·  
 = WX#E{ , XY; fZf^| }  
 , x ~; ab, V。MN N  
 LM>·绕 " " " " " " JI &h^  
 功夫, JO、 c, bc V、 x  
 &, c、m m策, fZf^、| D。  
 U[ >Bm-细xar LM& , ! | Z+CD  
 E[ , KLK' XY, 证' 顺1 x  
 ' N, 努OPQMN 顺1 N, WXY N。  
 (、、)

## “四观”引领，推动学校事业高质量发展

! " #, \$%&' , " ( ) \* , + , -  
 。 3 / 29 O1 4 / 10, 234567! 8  
 9; : <=, >?@AB+CDE%FGH  
 I JKLM, NOPQ 2020 RFGHI JK  
 TUV。! WXYZ+CDELM[ \ ] ^,  
 \_HI `! aObAcDde] fgh。  
 2020 R, ij "kl mnR" NoSTpq  
 rs, tuv\_hwxyzHI % "{|}" ~  
 • [ ! " R, #t \$%&L) ' ( ) AB " \*  
 m+ " w, \ PQ " | - . " JK / O1 m - /  
 OST [ ! " R, 2t' 34567, 891  
 : - / OST [ ; J " R。<R, ' 3=>?@  
 1 { } ABCI, DE 80 FR3G, HI " {  
 J } " KLMNJK ~·, O>PQRST。  
 2019 R, ' 3UVMNWXJK, \_3Z  
 ^ [ P@K " Q\ ] ^, \_7` a" bcKL,  
 debcbf, ghi ` i j i k, l mnoP  
 xp。h qrs [ 2020 R, tu>' 2KLx  
 pQvwxyAcMNJK (<) cO? z { "  
 | Zpq; JK; ~-? } %· } trs。  
 m> pq; J ' 3JK。UuM  
 C [ JK Q@ , 5t! \  
 [ ZQv9\。' 3 [ ] %  
 xtmC mC \$&L P、  
 P、 [ Q No、 %J  
 ) [。 >g S、 h O,  
 ! LM" Z " " % " , } \  
 Q, ' JK, z . Z

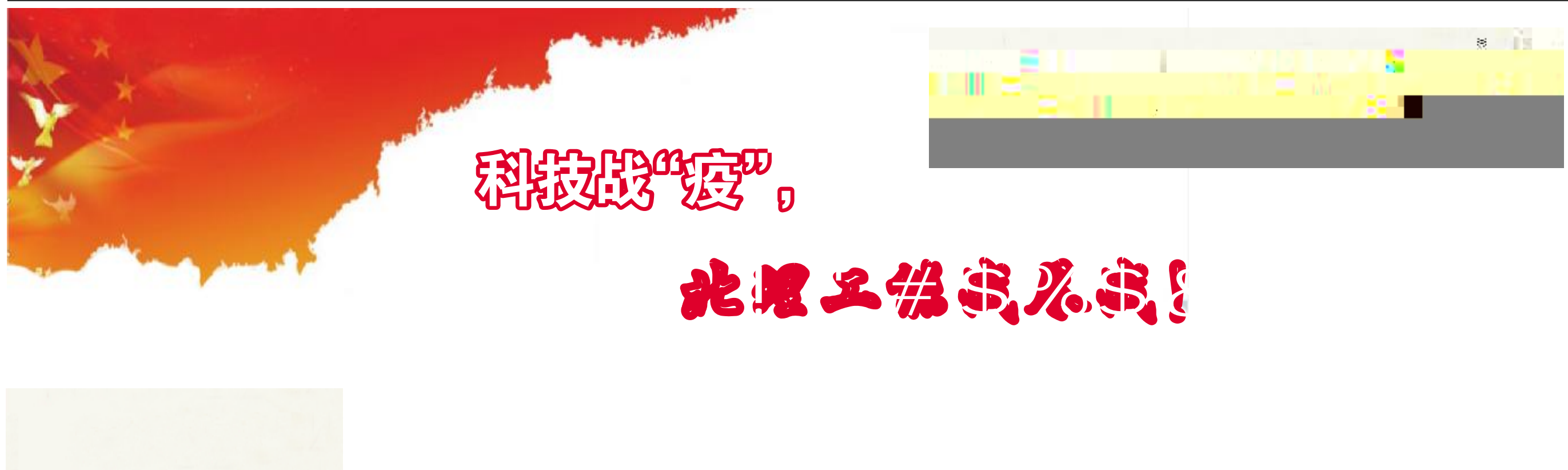
\$&L [ " m+) ' w, "。  
 : > JK; J (x k。t<,  
 [ pq& !、UV!、LM>  
 #! , z > JK [ < >  
 、 JK [ k D '。3R、  
 ' 3!、 w、 &  
 l U BE ) O [ k , J  
 F w, z Q >  
 l m [ k x。w l [ , =  
 > , w l ; ! [ ,  
 >h g , x l 。>gh;  
 &、 \_ l、AB Pm' |, l m  
 x , z PQm+) ' & O、 &  
 4 [ ]。  
 | > -? ; J ] ' O% 4。  
 w, m+) ' trs T ^ [ '。  
 O% 4 [-?]。z > gh?@  
 , ! < 4·、\_h、AB  
 [ Z JK "、 JK "  
 "。> O、 S ' 3MNJK)  
 7 : U k r P%UVK D  
 P, OPQUVK D a、 l  
 。>gh@、 2 @ [ '。  
 2 [ M、 B  
 W3 % M。  
 J > · } ; JsdJK O。  
 3JKp, ( ( l [ OYt  
 a [ , >\_3 m^、 x、



a Q [ , a xQ [ U  
 V。 [ S Ect' 3\E[!h" cO。  
 >#· f\$ %、 P EcZ,  
 de r&, O Z r^ [ M, ' ^  
 [ M, ( ) O \* + [ , - [  
 F、 /a [ O1, ( J2 b M,  
 y' 3MNJKsd! <) O。  
 345, "H6H7, \_! 8", 2020 R,

Q9> : "1m- "zl 6%7Hm; < , [ PQ [ P, =>Q=>, => : ^ml 6% 7tuYm2) 2Z2?。 , z > \_3 Z^ @<AU %B、CD、< O、 | P、< ^, d O, ghkE |, PQ+CDEQF、MNJ KQGH, \_R PQWXYJK, l w, " m+) ' [ JKST f 8B! ( )





# 科技战“疫”，

# 北理工在行动！

## 疫苗研制

学校 F{ | D学研究院! 研究\Y队R (北京) D Zm 联I t 7 “ P (mRNA) V 研n” 项目。X研究Cj C2 Pp [ 新冠\* (2019-nCoV) S1 的ACE2I ' &I (RBD), \$ VS , zP f 。X项目Ua日N67 动 3' , &V ~ 的S1 ' ! 和 I \$。

## 病毒杀灭材料

o北京 及 D 的支下, E校 Y 队联I 中国人 (军 P n中, , 自D研. , 联I 研究 。o• MOFilter + 的基 q" 4 新, 6 7研n~j kZ! 的MOFilter 。 MOFilter + ^?o日?" 下通t /~O<9 ? 9, 通t MOFilter + ~O中/ M<9, ] - dOS, M。 M[ N、 k及 等" 后, 3X 大 .、R! ) 等~OK、 " } 等 k及H1N1、 R冠\* ( )等O \$ 的O! , 2Oj 99.9999%。 MOFilter j kS2o , 院、工、O校、 D、z、飞机等、 [ ~间 的~I、新e等DE中。

## 抗病毒药物

### 1、抑制酶喷雾剂抗新型冠状病毒(2019-nCoV)的研究

学校 Q学院、 工} I 研究院Z R 家I 作, VL “ 新冠\* (2019-nCoV) 的研究”。X T 研, = , 人{ \* Z()的作2 。 X j k , n #n, (o 2UH 治 f和F \$ \* f , !V 。目 ]Z 动I 作, o国内 VLX 2U 新冠\* 的研究。

### 2、抗新型冠状病毒(2019-nCoV)小核酸药物研究

学校 F{ | D学研究院! 研究\Y队V L7 “ 新冠\* (2019-nCoV) #p 研究”, X项目 新冠\* RNA的# p (siRNA) <9, X#p 基U RNA 1 机nj Hn n RNAo 6 , z n #n和 2, 到治 目的。X项目 MB 2019-nCoV N6 siRNA <9tc及 ]^tc, = Y#p l 6 s N 6l 6工作, 目 9oN q" 4 \$ 测。

## 病毒检测技术

### 1、新冠病毒适配体检测技术的研究

学校 Q学院 Y队、 F{ | D学研究院! 研究\Y队R 大学I 作, 新冠 测的p Gj' (Aptamer), ~的G j' Qj \$de和和新冠 S1 , S1 的RBDK, Z 2U新冠 h- 测-。 X项目目 N6 . /, “一 工作9o ”中。

### 2、多样本大通量病原微生物快速筛查技术研究

学校 Q学院 Y队XY v~ 间 QD学C 和 >研究的, VL “ u大通 h- 研究”, X项目 9 研n基U 的 ' 学 测 新和 >。 新冠\* p 测o , Qp 76、等 Rj 视/ 测 R &l, 3X p 的76、 R 测的自动/、一' /。

## 应急医疗装备

学校机电学院MB此次 5 v S o , R I 作Out 项目《S t@ ) m S 新冠\* f 》。tc=V, j 9 #P2的kl / j )@ ) m , j 3X R移动CT、移动P33' 和 ' tu的 [ , = j k 新冠 VW k及F 5 v 的o " 4 -l Q, Z \$6S @ ) m 。

## 疫情对国家能源系统影响研究

### 汽车领域防控策略建议

新冠VWo 人 Q 69大 f的K时,v E国( 社/, L 67 击。北京理工大学 一 ^ R O1 +研究中 Y队: w 7VW W ( 和149 N< ,k及主 I A' 6的#1, UO { 和UO S 6的 击,=x( 7、#工#、UO S ' D和 u' D t.国际 VI 作等 ]w7~7S 。\$6的 <! ] 7{ 到国家Za ,4w! ] 7{ 到国家^ 等 。

学校电动 国家工 3' 及时Q 理《 新冠\* )=通t 新&' " 4, , 后 v项R ]法等 ., 及 家的V W , ~7 , ] (大 A o 家 作为{ 通工b时, ^ ? TD学z VW , 得到7央视 新、央(新、新京!等20 家社/&' 的()a 。

### 疫情应对政策研究

北京理工大学国 D 新R , Lz, 研究中 S 的9大 lm, g7《6( f/ s4 VWS 的 ^, Th国家 4 #工# )

## 疫情对国家能源系统影响研究

### 汽车领域防控策略建议

新冠VWo 人 Q 69大 f的K时,v E国( 社/, L 67 击。北京理工大学 一 ^ R O1 +研究中 Y队: w 7VW W ( 和149 N< ,k及主 I A' 6的#1, UO { 和UO S 6的 击,=x( 7、#工#、UO S ' D和 u' D t.国际 VI 作等 ]w7~7S 。\$6的 <! ] 7{ 到国家Za ,4w! ] 7{ 到国家^ 等 。

学校电动 国家工 3' 及时Q 理《 新冠\* )=通t 新&' " 4, , 后 v项R ]法等 ., 及 家的V W , ~7 , ] (大 A o 家 作为{ 通工b时, ^ ? TD学z VW , 得到7央视 新、央(新、新京!等20 家社/&' 的()a 。

### 疫情应对政策研究

北京理工大学国 D 新R , Lz, 研究中 S 的9大 lm, g7《6( f/ s4 VWS 的 ^, Th国家 4 #工# )

## 疫情对国家能源系统影响研究

### 汽车领域防控策略建议

新冠VWo 人 Q 69大 f的K时,v E国( 社/, L 67 击。北京理工大学 一 ^ R O1 +研究中 Y队: w 7VW W ( 和149 N< ,k及主 I A' 6的#1, UO { 和UO S 6的 击,=x( 7、#工#、UO S ' D和 u' D t.国际 VI 作等 ]w7~7S 。\$6的 <! ] 7{ 到国家Za ,4w! ] 7{ 到国家^ 等 。

学校电动 国家工 3' 及时Q 理《 新冠\* )=通t 新&' " 4, , 后 v项R ]法等 ., 及 家的V W , ~7 , ] (大 A o 家 作为{ 通工b时, ^ ? TD学z VW , 得到7央视 新、央(新、新京!等20 家社/&' 的()a 。

### 疫情应对政策研究

北京理工大学国 D 新R , Lz, 研究中 S 的9大 lm, g7《6( f/ s4 VWS 的 ^, Th国家 4 #工# )



#工 O YH, 5{ 3 VW rs T 9. P2机>人8 人工 , j 大降 V工作中的{ | f e , 一 人\的工作 5, 降 V 。

院、 院、 大学中 院、 (东 人 院、 鹰 人 院等 击新冠 VW@一 , J N6bZ Of e \$ 的工作, 大降 7 院{| f e 和 e 的 。

AB< 等ab , RK为 苏 D s下的 ~C^D ( ) Zm 的" 时无人机N台 &I , 及时V, ~基U (pd的C^无人机V WP DE 。

T北京理工大学R D (北京) Zm 联I 研n的5G “ ” V 测 无人j k o北京理工大学中a 校 P2, 5校 Ve:。 X无人j k j k " 校 人\ " 4测 , P 测人\ , vj k deFw f , 7O Ve:。 R此K时, 通t W2 “ ” , 无人 j k j k 到 j k , 3X无[ j k 。

K时, MBS #工、# 时的 o , Y队 研, 7bu自动测 、自动 、自动I 和C^! 7^的 “ #工 V机>人” 和“学校# V 机>人”, 得到7 、一 工作人\ 和 A 的一 , =Q Jo 、 、l 等z P2。

基于神经网络智能无人机疫情预警监控系统组成

自VWX, kY, 北理工 C^ u研究院 ( ) ? ^机>人研究Y队 “V 人\ ” “ f人A ” “f 人\ s” 大O l mVL研究, 通t ] 45, Y队o 机>人研、 V l f N台等] w6得“ L=S2 V - , 5、X、! ]。 Y队6\@中5 La, 7~7基U “D联p+人工C^+机>人”的C^ VQ ' ]^, ~7~D C^ V 。

VW C^j k机>人@6X : 国2- 的无人 , Z' K- 的cT5, j k自主de 6z%, 自主de 6工作O1, f , 自主 i j gh, 到r= 的z], N6 的 j k。by Q k 到 Z, oQ ( 机>人的 “ 9” , ]^ j . o kt 中, 无人\ 作, 大z 7 人\ 的次, 起到8 的 作 2。

基U (pd的C^无人机VWP DE主 T无人机N台、?电C、 DE和z w n及%& 理N台O6。XC^无人机VWP DE^?自动 ( {、 g、# 等 {O1中的人 A, 测人\ @W4, C2 # 6& 3时获6人\ W4, 3Xo' [ W4下 |O 人\的h- <, = h-\$6VW\ aAB, j k 7 AB[ , 大ABDE" 4< 。

北理工C^机>人RDEOH 中 研n7 “ 院 自主 理机>人”, j 2U 人、 、 、 测c , =7 和> 视 s。2 月26日, 学校\ (军% 院@) 学中 \*台机>人。

北理工 D f Zm Q自 主研的, C^目标 测、“ f>C^ } l <、 C^%&w. 学`、 %&C^大

XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)

北理工C^机>人RDEOH 中 研n7 “ 院 自主 理机>人”, j 2U 人、 、 、 测c , =7 和> 视 s。2 月26日, 学校\ (军% 院@) 学中 \*台机>人。

北理工 D f Zm Q自 主研的, C^目标 测、“ f>C^ } l <、 C^%&w. 学`、 %&C^大

XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)

北理工C^机>人RDEOH 中 研n7 “ 院 自主 理机>人”, j 2U 人、 、 、 测c , =7 和> 视 s。2 月26日, 学校\ (军% 院@) 学中 \*台机>人。

北理工 D f Zm Q自 主研的, C^目标 测、“ f>C^ } l <、 C^%&w. 学`、 %&C^大

XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)

北理工C^机>人RDEOH 中 研n7 “ 院 自主 理机>人”, j 2U 人、 、 、 测c , =7 和> 视 s。2 月26日, 学校\ (军% 院@) 学中 \*台机>人。

北理工 D f Zm Q自 主研的, C^目标 测、“ f>C^ } l <、 C^%&w. 学`、 %&C^大

XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)

北理工C^机>人RDEOH 中 研n7 “ 院 自主 理机>人”, j 2U 人、 、 、 测c , =7 和> 视 s。2 月26日, 学校\ (军% 院@) 学中 \*台机>人。

北理工 D f Zm Q自 主研的, C^目标 测、“ f>C^ } l <、 C^%&w. 学`、 %&C^大

XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)



基于神经网络智能无人机疫情预警监控系统组成

基U (pd的C^无人机VWP DE主 T无人机N台、?电C、 DE和z w n及%& 理N台O6。XC^无人机VWP DE^?自动 ( {、 g、# 等 {O1中的人 A, 测人\ @W4, C2 # 6& 3时获6人\ W4, 3Xo' [ W4下 |O 人\的h- <, = h-\$6VW\ aAB, j k 7 AB[ , 大ABDE" 4< 。



XC^无人机VWP DEj k 时7 人\及 人\{ D通\*, 通t DE, 人\j k' 时 n 人\的 K4为, 为VW 和P 7 7 为 和 [ 的 ] )。 (党委宣传部)

