



北京理工大学

本期导读

- 2 :
- 3 :
- 4 :

! " # \$ % : CN11-0822/(G) BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE
& ' : () * + , - & . : + / 0 1 2 3 4 2020 5 4 6 17 7 8 9 : ; 956 9 < 9 = >
? @ : http://xiaobao.bit.edu.cn A B 1 C : xcb@bit.edu.cn

我校开展党委理论学习中心组(扩大)学习

3 27 Z L , \$ % & ' B T & h ' ^ 组 • 绕 “ ' r ' ' 马 b s 典 别 辩证唯物 b s 唯物 b s 0 h 述 , ' 4 、 凝 d 共 , I , + ' [8 " @ 专 c ' 。 B 二 马 (式) 开 展 学 习 活 动 。



我校召开学生毕业生就业工作会

3 25 Z L , \$ % & ' ? @ ' M N 2020 r j 。 l m n 2020 f x c , y ; 1 z j , # p c ; g N 。 3 N O 、 P 3 Q R S 、 B T P 、 N i 、 o 、 k D # { , X Y ; f z f | } U V 、 P 3 W X ; Y Z , r [\ A e z _ ' 3 2020 ' N j 。 , x ~ ; , M N N] Z 。 Z ^ Q R S b h 。 U b ' M N N j o 。 绕 “ ” “ ” “ ” “ ” J Q R S _ ' Z a b r c ' p c E q + 。 功夫 , 、 , b 、 x & , 、 策 , f z f 、 | D 。 U [- 细 x r , | MN N de ' 3 2020 f MN NO , (MN N q , K L K ' X Y , 证 ' 顺 1 MN , g (h) ' N r i 、 r 、 + ' , O s , ' N , 努 MN 顺 1 N , W X Y N 。 i 、 j D 、 k _ ' 3 NO , MN , g (h) w (# \$ % 、 & ' () 、 * (+ , - . / 0)

“四观”引领，推动学校事业高质量发展

。 3 29 4 1 , \$ & : } ; (x k 。 t < , 2020 # , z k D ' , & 2020 , “ ” I U E k , J , ! ” , # \$ % & ' () “ * l m k 。 I , = + ” , “ - , ” / 0 1 - / h g , I 。 g h ; , 0 ! ” , 2 ' 3 4 5 6 7 , 8 9 1 , z I 、 | , l m : - / 0 ; “ < , ' 3 = > ? @ , z + ' & 、 & 1 “ A B C , D E F 3 G , H I “ J ” K L M N , O P Q R S T 。 ~ } ; ' 。 2019 , ' 3 U V M N W X Y , 3 Z [@ “ Q \ ” ^ , _ “ a ” b c k L , , + ' r s ' 。 d e b c b f , g h i ' i j i k , l m n o p , ~ 。 z g h p 。 q r s 2020 , t u > ' K L , 4 、 “ p Q v w x y M N ? z { Z “ ” 、 “ | } 、 } 、 ~ } • } r s 。 ” 。 0 S ' 3 M N } ; } ; ' 3 。 u M 7 U k r P U v k D Q @ , P , U v k D Z Q v 9 。 ' 3 ' 。 g h @ , 2 @ ' x C C \$ & , 2 , W 3 , Q g s 、 h , J • } ; d 。 ' 。 “ ” “ ” , 3 , ((Y Q , ' , z , 3 ^ 、



Q , Q Q 9 : “ 1 - ” z 6 7 H m ; < , [# • S E ' 3 E ! h ” Q [, = > Q = > , = 6 de r & , r ^ M 、 ' ^ 7 t u m 2 2 2 ? 。 , z 3 M , () 0 * + , - 、 、 | 、 ^ 、 d , g h E | , y ' 3 M N d ! W X Y , I , + 3 4 5 , “ H 6 H 7 , 8 ” 。 2020 , ' J K 8 ! (! ”)

春风行动，为我校毕业生就业保驾护航

“c o 的a b时 到7 B y F 的\ W, ; 学校的a ; 和x , E ?得自 的。”北理工通工一,研究 起自 的, f w。w d U # = 军队 t, ! %参军 任 T U ' \ | Z t a一 + 为。• 院, | 通t 学校, 的 7 到军队 的机/, o 参T 学校 经从 人\ 的2次q 后, T - 7 !: 的理 和J: 的, “E o 为一%军队 7 。”自新设 V U, , 北理工 “x”作为9中• 9, 学 为中 - V “e t 动”, ~ "项 为 x 。

总动员，把急就业责任担当起来



学校, , 重视, V W 下的x 工作V W 工作' D, 校院联动, \ 参的工作机n。校 , 校 穿 自 , a 的 x 1/4, O 3 x 工作“一 ”工。主 校 的, T - E , w 研 , S x 工作7 ~ c 和b'。学校 一 时间+台'《w v w 司学 x 工作] ^》, ~ 项 , f x , x。s、研究 院等 学 I 3际、N] ^, I 理1 , 学 , 为学 f N 学 7 。 学院 3主' H r, , “学院 x 工作 # ”作2, \$ 7学院 、

、 、 \、校 \ 参 的工作机n。J K 作 ” 大 , 家o 为 7 , - 3 V W 间x q “ ”。

拓渠道，为毕业生求职搭平台

V W, 后, 学校 一时间 S Z 下 动, 动 q x s k), 为 和2人m f o V V 间的x ~及时J Q和I里 。自大年 V V, 学校主动 2人md联D, 通t : p、“北理: ”等 *及时, 2/ , , 50 q, , A 到 年K 的1.7 , J ~“工作] ~ , % C @中, ” 5 k 36 次, [c 900 家 2人md 。学校 2 h - . s 的中 台,] \ T “ ” E为 “ ”。 E目 , 6 {大 p / , 1600 家md参/。o Q 一 时间 , 、4 、等继J y “中国n • 游 z ”、o 2人md 及基 学 等" { { | } / , P c参/md A : 年 T * q。此#, 学校 x 、 的 4 a, q , , N p 台 t, T - q /和 /的 a : , (x)

云指导，就业专家线上显神通

“E i i 的 q, ! %参17 ‘ 一 , 动, | 到自E f? 的 , ~ 7 2 o的I m, / E y = x 、B ~ t 的再 ~后, E v到约 i 通\$ 7] ”。2020 学 工学院 家的, ?得1 v。为 V W 间的: 和 工作, 学校q 7 46 , x 1 的H。视 ~ 7 “ ” “ 台” “h i 间” “中大 ” “ { ” “ ” “ . 工



“ ” 为 , x o 4 q, / 军工、D联p 等] K 4 e 4 . 、 { 等K 4 中] y 的c d 4 , >参T 的学 7 4 的 和, W 4, 7 c d的, 和, 学 t] \, o t 中起到 的 作2。

多举措，精准帮扶春日暖人心

“ 一次参T q Y ' 时, E Z , o 的 下, o C 的 , E ~ 7自 的 1。”2020 人 学院 , o 家2 月, T U , 工作[Z] \, 。o 一次 机机/下, 1 %参T “ . 工作 ”。“通t 、K学 的 通{ , 学到7 !的学]法和、 7 ”。学校' K 9学 的 理 , “ 工作 ” x T此z 的x 学 工作 - 联动, La

的~ 动q, V Z \$的 , A' 理 , Z 。K时, 学校T - O A' , 学院 x 工作 , 家 O、学 O、理 O、北 、: 研f 、A 等A', 3 4 “一人一^, H n ”。“ 理、学 、x ”, 为9 A \ 7 x , x c d, F f x 。此#, 学校 6 (s, + 、和 理。通: 学 p q +、x 电9 7 {、理 h i 等]), , x J 理 , 3] ~ 、, N x 1 理。

F 2020年4月3日, o 校s K 下, 2020 \ x 出U O 19.17%, F 中 17.58%, 19.43%, 22.92%。



“ c 4 动, x E ^ & e一 , f x 学 x 中 E E r y 。 (文/学生就业指导中心 于淼、党委宣传部 图/学生就业指导中心)



U 3际 2 , g g E 到v 学 的 研 , 2到 3 S中。“E 自北理工, f 中国,” o q, 北理工 w 世 !

摘榜挂帅，舍我其谁

o 2019年p 的 工作 / 4 ~ , @ A B C 的a b 项目 - A , J ~ , G = G x @ A。U北理工“飞鹰”队 , 国际 研赛 x 的“ A”。此次比赛o阿联酋国家 中 4, { 一 { , 2内 中2一 无人机 一 : ”# - 的, , q &自, 飞。机 (Z) *+, - 的, , q < 自T /动的0 , 2U 1。参 赛无人机2 时间自主3 4目标机5 5 ! ”# 比 时7 9 q s 的 10 。比赛 C / : < = 机>视^、自主 C A J K 等无 人 C ^ D E : 。 次比赛 C 人 J 到。 “ M 自主, x 无人机 一起飞到M B , 5 到峰Q , 到无人 P。Q v 2到 q R 的无人后主起S 及 无人机的 中T J 等 3 { = 中。”

北京时间2020年2月25日晚,作为参赛的唯一一支中国队伍,北京理工大学“飞鹰”队击败卡内基梅隆大学、宾夕法尼亚大学、佐治亚理工学院、苏黎世联邦理工学院、东京大学等29所国际顶级院校和研究机构参赛队五连胜,2017年拿下“无人机移动目标侦测及自主避障”冠军亚军后,再次获得此项冠军!比赛得到新华社、国家电视台、中央电视台、新华社、人民日报等多家国内知名媒体()! *, + , - , 社, 0 1 北京理工大学“飞鹰”队, 2 3 阿+动 2 7 新时 8 北理工学9 “ ; < =、美国~ / 0 • B C、D E F G” “H学H工、\$ 4 1” “J K 作、L M N O”的P Q R S。

胸襟壮志，为国争气

“T以国内\ W X , , Y队7一[参赛人\] ^及 时~ 北京 a b c d n \ e f 人时, p为h i j k 3到n n o p q r s的t u / , 及时到d, w x y K q : [Z “ } ’。”o , , 北理工 学研 究 院 队 的 内 一 。5时, 国内V W U , 阿联酋国家为新设 V 2 2月18日, 的“飞鹰”队 大, / { , 大/ 中国8 队, , 到大/ \ 王 N 7 “E 中国的 / 得 ”。 队\ 7 一 , ” “ 一 为 国> ? , 为北京理工 大学> ?。”队\ 下 到 阿 比的一 起, “ ” 到 2 。 的 4 “ ”; 的 和] 。 无人机自主 法和 4 J …… 到大赛 / 北京理工大学获得冠军 一 , Z的 秀 的 。w 一次, 飞鹰队获得 唯一的 100 , % 28 。 法 学 大学 4校 { , F 的 国 无 人 机 的 研 究 和 ,

1大, 5时%& 理 ; 一 赛 中的o 目标为! 11 动q (, 目标d c 动]) ! 机 0 \$, 9此 目标 动* q 4 n P测, 1 j c & + 为入机- , 多, 目标的H n / 获; C通 0 1 ; 2 0时3的 4下 “机动q 的 t - 理 5 6 ” “无人机J K n 7 - 8 , 2 W v 9 开、D E 人工C ^ F 和3际 2的o。 “ 比赛中, & x S U机>的; < , y => 无人机? @ 的 , 过, 理视? A B 机C 机和 法的 D, I E得t c 。 y = 7 法的 0 1 3 \$ E H的一 9 T m, z W I 一 到J到7比赛 。 K { 时, E s 一 机/ 0 { 0 1 , M B 3际0 1 法 @ \$和h - \$, 一 # N O P t Q 的 败。” G H视 入 工 C ^ 法的 研 究 人 s s 。”

Y队中唯一的U 、G n的V W K L, “ 和 和 2大的O X n h , g为 目标无人机Y E的! h Z 13cm, 2 o 中] \ 大# 1 0 \$的 动。E 的r s n飞机h - [4目标机 5 \ ! ,] # ,] ^ ^ 到目标, x a , w x 和 n b Z H 。 c z新 法的研究] 一d e f的。2019年10月 w ~ , E g 7 20 " h的i 大j, P c 10月下k l i 9 D E 法, 11月q k v W m机联 1, 下k 机J K l i 。 到# { V W i • 后, z r , 1 m"到]及o V p i 大i。一次 次的q i , 1次的s r后, E s u t ' u q得 s ? v'的 u x y, Z 理 3 r I, n ^ 得~一 1 导\ 3 z : 的 ”。

协同合作，攻坚克难



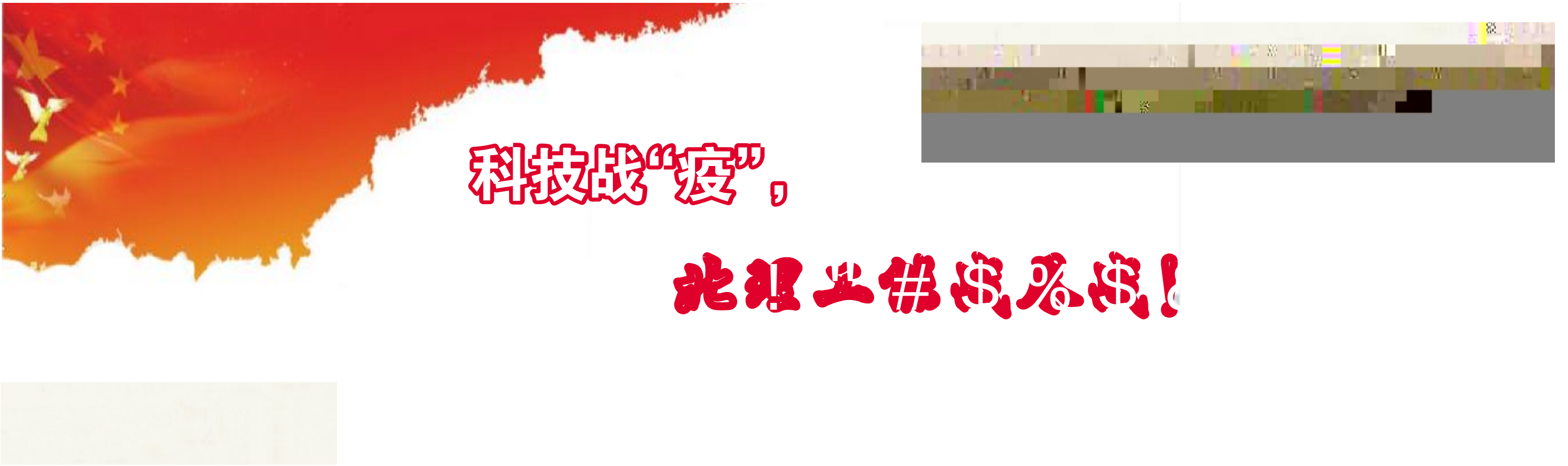
北理工“飞鹰”队的z冠, 飞4>、c 机、视 ?、 构 等学 s i j t , ^ ~ •、 新B 8的一次 ^ , 7北理工~ ”

的D E工 ^ 。 Y队# J作 “飞鹰”队 x, , k)大 J作 “飞鹰”队9 o g的大 。 新] 7 U 、 U L a的时8新人, 作为一 a b 动7 、 s 社/、国等 T 作等 V。



o人n] , “飞鹰”队 国际 研 赛和国家9大 为 +, - 学I m, V 研 究, 大 7 F基 研究。 赛 学、 赛 、 赛 研、 赛 I的 军人n 新k)新]法。2019年Y队队\ 5, S C I v 20 , F中顶级 2。c j , “飞鹰”队"项 a b 3 2, s国家9大 , “卡 9” , 得到4 和社/ 和 。 o s社/] , “飞鹰”队 国家 L M的 z 目标, 研, 基U无人机@ A的 ; \$ n 理D E, 为 , 7 C 支。 K时Y队Z V 年 动, o人大 中、北京 中、理工 中、 中等” 中#学V t 和 新 , 年 新H 和3 r ^。 “飞鹰”队的*次z冠, o阿联酋 7 大# 1 , 为7 北京理工大学o中东 学 7 合, 为 一 w 中阿 作 7 甚。 “飞鹰”队Z 1 “一 a” 的初P Q, 联I 阿联酋 法 学 大学5 C ^无人D E联I 3 远, 次人n { , 7中阿 D , 9 3 , * 国 { I, Z U w * 国I作a D, 为“一 g z 7 文 。”

“*] 4] F, #]为] ” Q , 北理 工“飞鹰”队 继J n世 F和国家9大 , ; ; < =, 是 的3 ; t H工, 3 的 新 , 视 (的V ; 时8 R S。 国 的r 4 i (文/宇航学院、党委宣传部 吴楠 图/宇航学院)



科技战“疫”，

北理工冲锋在前！

疫苗研制

学校 F { | 学研究院！9 研究 \ Y 队 (北京) Z m 联 I 7 “ P : (mRNA) V 研 n” 项目。X 研究 c j 2 P : [新 冠 *) (2019-nCoV) S1 ; 的 ACE2 l ' I < (RBD), = \$ > V ? , z P) f 。X 项目 U 日 N 7 @ 动 3 , A B ~ 的 S1 F ' ! C 和 D l \$ 。

病毒杀灭材料

o 北京 及 的支 E 下, E 校 Y 队联 I 中国人 (军 F P n 中 , , 自 研 , 联 I 研究) G H 。 o • M O Filter + I 的基 q 4 新, 研 n ~ Z ! G H) 的 M O Filter 。 M O Filter + I ^ ? o 日 ? " J 下通 t K 0 9 4 4 L 2 9 , 通 t M O Filter + M 0 中 / N 9 ,] O d 0 , 4 。 4 [N P 、 P 及) 等 " Q O ' 后, 3 大 R . P 、 R ! S T P 等 0 K P 、 " U V P 等 P 及 H1N1、W X Y) 冠 *) (Z) 等 \$) 的 ! G H , G H 2 99.9999%。 M O Filter 2 o , 0 院、工 [、 校、 \ D 、]、飞机等 ^ 、 [^ 间 的 l 、新 e 等 D E 中。

抗病毒药物

1、抑肽酶喷雾剂抗新型冠状病毒 (2019-nCoV) 的研究

学校 Q 学院、0 工 } I 研究院 Z _ ` a 家 I 作, V “ b c d [ e F 新 冠 \* ) (2019-nCoV) 的研究”。X b c d [ e T \_ ` a 研, f , 人 g h *) Z () 的作 2 i 。 X N j , b n) n , o _ ` a 2 U H e 治 G f 和 F (\$ g h *) f k , ! A l 。目 j Z 动 I 作, m o 国内 V X N 2 U F 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 { | 学研究院！9 研究 \ Y 队 V 7 “ F 新 冠 *) (2019-nCoV) # : N 研究”, X 项目 m 新 冠 *) RNA 的 # : (siRNA) N 9 , X # : 基 U RNA 1 机 n H n b n) RNA o n ; , z b n) n 和 2 , 到治 G 目的。X 项目 M B 2019-nCoV) N siRNA N 9 t c 及 N o] ^ t c , Y # : I s N I 工作, 目 9 o N p q 4 \$ 测 i 。

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 q r Y 队、 F { | 学研究院！9 研究 \ Y 队 A 大学 I 作, 新冠) 6 测的 : G j ' (Aptamer), ~ 的 G j ' u \$ d e 和新冠) S1 ; ,] S1 ; 的 RBD , Z 2 U 新冠) h - 6 测 。 X 项目 N s , 一 工作 9 o 中。

2、多样本大通量病原微生物快速筛检技术研究
学校 Q 学院 t u Y 队 X Y 间 Q 学 C n 和 v > 研究的 , V “ 大通 0 h - 6 研究”, X 项目 9 研 n 基 U w < 的 0 ' 0 学 6 测 新 和 v > 。新 冠 *) : 6 测 , : x v 7 6 、等 y 视 6 测 w < I , 3) : 的 7 6 、y 6 测的自动 、一' 。

应急医疗装备

学校机电学院 M B 此次 5 z s (, I 作 u 项目 《 (t 0 {) 0 G m | 新 冠 *) f 》。t c V , 9 P 2 的 k l j) @ {) 0 G m | , 3 移动 CT、移动 P 3 3 和 6 t u 的 [, 新冠 V W 1 2 及 F 5 z s 的 4 - l Q , Z \$ (@ {) 0 G m | 。

疫情对国家能源系统影响研究

新冠 V W o 人 Q 9 大 H f 的 K 时, v E 国 社 / , 7 x 击。北京理工大学 y - z ^ 0 1 研究中 Y 队 { | 7 V W W } 和 149 N 、及主 l H A ' 的 # 1 , U 0 { 和 U 0 ~ 的 x 击, x 7 • 、工 \ U 0 (' D 和 u ' D t、国际 F V I 作等] 7 ~ 7 ! 。\$ 的 ! 7 { 到国家 Z a , 4 w ! 7 { 到国家 ^ " 等 。

疫情应对政策研究

北京理工大学国 新 , z 研究中 S # \$ 的 9 大 I m , % g 7 《 6 (s 4 V W 的 & ' (^ , T h 国家 4 工 》

《 a U 北京 中 # . t v W O a 的 ! 》等 D ! ,) k a 。

汽车领域防控策略建议

学校电动 * 国家工 3 及时 Q 理 《 + 新 冠 *) ! 》通 t 新 & ' 4 , , 后 项 + &)] 法等, . , - 及 . 家 的 V W / , ~ 7 ! ,] 0 (大 A o J . 家 作为 { 通工 b 时 1 , ^ ? T 学 V W , 得到 7 央视 新 2 、央 (新 2 、新 京 ! 等 20 家社 / & ' 的 () a 。

学校新 ^ + 国家 台及时 4 * 4 A B , % g 《 > ? F V - 3 4 5 的 6 " ^ 》《 > ? F V - * M - 的 “ 6 " 通 * ” 》《 S > ? 新 ^ + F V 4 W 4 E c 》通 t 新 & ' , , 得到 7 中国 + ! 、新 ^ + ! 、 + 7 8 p 等 4 & ' , 。

' 工 ! H , 5 { V W r s " T 9 . P 2 机 > 人 8 # 人工 , 大降 \$ V 工作中的 { | f e % , 一 人 \ 的工作 , 降 \$ V & ' 。

院、> ? @ : 0 院、> ? 大学中 A 0 院、 (东 B 人 0 院、C D 鹰 E 人 0 院等 F 击新冠 V W - , J N b Z f e % \$ 的 0 工作, 大降 \$ 7 0 院 { | f e % 和 e 0 G 的 H ' 。



K 时, M B S 工、 时的 , Y 队 (研, 7 b u 自动测 、自动 &)、自动 I 和 C ^ ! ^ 的 “ 工 V 机 > 人 ” 和 “ 学校 V 机 > 人 ”, 得到 7 * 、一 工作人 \ 和 A 的一 + , J o 、 , - 、 I . 等 P 2 。

自 V W X , , 北理工 C ^ u 研究院 () ^ 机 > 人研究 Y 队 “ V 人 \ ” “ f 人 A ” “ f 人 \ s ” 大 0 I m V 研究, 通 t] , Y 队 o 机 > 人研、 V I 台等] 6 得 2 V 一 , / 、 ! 。

Y 队 \ @ 中 L a , 7 ~ 7 基 U “ D 联 p + 人工 C ^ + 机 > 人 ” 的 C ^ V Q '] ^ , ~ 7 - D C ^ V 。

北理工 C ^ 机 > 人 D E H / 中 研 n 7 “ 0 院 1 2 3 自主 理机 > 人 ”, 2 U 1 2 3 人 4 、 、 5 6 测 , 7 7 和 视 s 。 2 月 26 日, 学校 \ (军 0 院) 0 学中 8 9 * 台机 > 人。

北理工中 : 研究院联 I ; (- 赛 C ^ Z m 5 K 研, 的 V W 1 2 3 C ^ j k 机 > 人 < = > ? ? 0

V W 1 2 3 C ^ j k 机 > 人 @ I 国 2 - 的无人 J , Z ' K - K 的 T , 自主 d e L 6 % , 自主 d e L 6 工作 0 1 , M , 自主 i j g h , 到 r = 的] , N 的 j k 。比 y N 3 N . k 到 , N . (机 > 人的 “ 0 9 ”, P 。 o Q k t 中, 无 人 \ R 作, 大 S 7 0 人 \ 1 2 的 次, 起到 8 的 1 2 作 2 。

机 > 人的 2 o O B 及 P { | f] v T Z ! 。 T U X U 机 > 人 内 Z 自动 &) V ^ , # W v 2 F X Y 的 0 G n , 2 Z H [\] &) ^ _ a N &) , > 0 人 \ 工作 、 ! 。

C ^ 机 > 人通 t n 中 C ^ l . 3 自主 V a 、自主 a 电 b 、自主 c 、自主 电等 ^ 。 X U C ^ j k 机 > 人 G H j k 工作, 一 0 人 \ S d G R , K 时降 \$ H e 工作人 \ { | f 的 e % 。

北京理工 @ Z m 自 主研, 的 C ^ 目标 6 测、" f f > C ^ } I 、 C ^ % & w . 学 、 % & C ^ 大

A B 等 a b , K 为 C 苏 @ s 下 g 的 h i ~ C ^ (j) Z m 的 " k l 时 无人机 台 I , 及时 V , ~ 基 U p 的 C ^ 无人机 V W P m D E 。



基于神经网络智能无人机疫情预警监控系统组成

基 U p 的 C ^ 无人 V W P m D E 主 T 无人机 台、 ? 电 C n 、 o D E 和 n 及 % & 理 台 。 X C ^ 无人 V W P m D E ^ ? 自动 ({ 、 g 、 # 等 0 1 中 的人 A , 6 测 人 \ \ @ W 4 , 2 p # q & 3 时 获 6 人 \ ' W 4 , 3 o ' [W 4 下 r s 人 \ 的 h - , h - \$ V W 人 \ a A B , 7 A B [, 大 A B D E 4 。



X C ^ 无人 V W P m D E K 时 7 人 \ 及 人 \ { D 通 * , 通 t o D E , 人 \ ' 时] n t 人 \ 的 u K 4 为, 为 V W 和 P m 7 7 为 v w 和 [的]) 。

(党 委 宣 传 部)

