



北京理工大学

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

: 2020 4 17

956

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

: 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
bsF 典 别 t 辩证唯物 b s %pq 唯物 b s [
O>h述, ' 4• 、凝 d 共 , l w, "
m+) ' [ST [P8B" @K 专c'
2。B 聆证



我校召开学生毕业就业工作会

3 / 25 OZL, \$%&L) ' ?@' MN 2020R r L M j & . l mn 2020 f
NLMI 。3 NO、P3 QRS、BTP6 、 S\ NCI 、 o! [, k D
7 UV、P3 WmX; YI Z, r [\ A ewZ_ ' 3 2020 R' N j & 。
] I Z, I Z^QRSBh。
QRS_ Za bar+CDE c' pc% BE q r +.
MN NLM[> de' 3 2020 f MN NO<=, >(YZMN NL Mq
MN, g (h) %' N r = Ci %LM& FGJ K, HI r , m+) ' w, [O> s,
QOD MN Ci f : C >{ My mV t u[D UV, <@
i , j LMD , k &h_ ' 3 NO> , MN, g (h) LM> w
)

xc, yPC; 1 " zj , # pc; g•
= WX#E{ , XY; f Zf ^| }
, x ~; ab, V . MN N
LM>• 绕 " " " " JI &h^
功夫, JO, c, bc V, x
&, c, m m策, f Zf ^, | 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 / 1 O, 234567! 8
9: ; <=, >?@AB+CDE%FGH
I JKLM, NOPQ 2020 RF GHI JKS
TUV. ! WXYZ +CDEL M[\] ^,
_HI ` ! aOabAc dLde] fgh.
2020 R, i j "kI mnR" NoSTpq
rs, tuv_hwxyzHI % "{ | }" ~
• [! " R, #t \$%&L) ' () AB *
m+ " w, PQ " | - ." JK/O1m- /
OST[! " R, 2t' 34567, 891
: - / OST[; J" R. <R, ' 3=>?@
1{} ABCI , DE 80 FR3G, HI {"
J } KLMNJ K~• , O>PQRST.
2019 R, ' 3 UVMNWX YJK, _3 Z
^ [P@K "Q\] ^, _7` a" bckL, debcbf, ghi ij i k, l mnop
xp. hqrs[2020 R, tu> 2KLx
pQvwxyAc MNJ K[<) cO? z{ "
| Zpq} , JK} , -?} %• } trs.
m> pq} ; J ' 3 JK. UuM
C[JK Q@ , 5t! \ [ZQv9\ . ' 3[' %
x t mC mC\$&L P , P , [Q No , %J
) [. , >g S , h O,
! L M" Z " "% " , } \ Q , ' JK , z . Z
a [, >_3 m^ , x ,

\$&L[" m+) ' w, " .
: > JK}; J (x k . t <
[pq& ! , UV!, LM>
#! , z > JK[
, JK[k D ' . 3R ,
' 3! , w, ' , &
I U BE) O [k , J
F w, z Q >
l m [k x . w l [, =
> , w , l ; ! [,
> h g , x l . > gh;
& , _ I , 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 , 3 MNJ K)
7 : U k r P%UVK D
P, OPQUVK D a , |
. >gh@ , 2 @ ['
W3 % M.
J > . } ; J sdJK O.
3 JKp , ((l [OY t
a [, >_3 m^ , x ,
a Q [, a x Q [U
V. [S Ect' 3 \ E[! h" cO.
>#• f \$ %" , P EcZ,
de r &, O Z r ^[M, ' ^
[M, () O * +[, - [O, | P, < ^, d O, ghKE] ,
F, / a[O1, (J 2 b M ,
y' 3 MNJ Ksd! <) O.
345, "H6H7, _! 8", 2020 R,
Q9> : "1m- "z l 6% 7 Hm; < , [
PQ[P, = > Q= >, = > : ^ ml 6%
7tuYm2) 2Z2? . , z > _3
Z^ @ < AU %B , CD , <
[O, | P, < ^, d O, ghKE] ,
PQ+ CDE QF , MNJ K QGH, _R
POWXYJK, l w, " m+)
' [JKST f 8B!
(.)





科技战“疫”

北京理工大学

疫苗研制

学校 F { | D 学研究院！ 研究 \ Y 队 R (北京) D Z m 联 I t 7 “ P p (mRNA) V 研 n ” 项目。 X 研 c j C 2 P p [新冠 * (2019-nCoV) S1 的 ACE2 I & I (RBD), \$ VS , z P f 。 X 项目 U a 日 N 67 动 3 , & V ~ 的 S1 ! 和 I \$。

病毒杀灭材料

○ 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 。 ○ MOFilter + 的基 q " 4 新, 6 7研 n - j k Z ! 的 MOFilter 。 MOFilter + ^ ? o 日 ? “ 下通 t / ~ O < 9 ? 9 , 通 t MOFilter + ~ O 中 / M < 9 ,] - d O S , M 。 M [N 、 k 及 等 ” 后, 3 X 大 . R ! } 等 ~ OK 、 “ } 等 k 及 H1N1 、 R 冠 * () 等 O \$ 的 O ! , 2 O j 99.999% 。 MOFilter j S 2 o , 院、工、O 校、D, z 、飞机等 , [~ 间 的 - I 、新 e 等 DE 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 O 学院、工 I 研究院 Z R 家 I 作, V L “ 新冠 * T (2019-nCoV) 的研究”。 X 研 = , 人 { * Z () 的作 2 。 X j k , n # n , (o 2 U H 治 f 和 F \$ * f , ! v 。 目 J Z 动 I 作, O 国内 V L X 2 U 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 L 7 “ 新冠 * (2019-nCoV) # p 研究”, X 项 目 新冠 * RNA 的 # p (siRNA) < 9 , X # p 基 U RNA 1 机 n j H n n RNA o 6 , z n # n 和 2 , 到治 目的。 X 项 目 MB 2019-nCoV N 6 siRNA < 9 t c 及 J ^ t c , = Y # p 1 6 s N 6 l 6 工作, 目 9 o N 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 O 学院 Y 队、F { | D 学研究院 I 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 RBD K, Z 2 U 新冠 h - 测 - 。 X 项 目 N 6 . / , “ 一 工作 9 0 “ 中。

2、多样本大通量病原微生物快速筛查技术研究
学校 O 学院 Y 队 X Y V ~ 间 QD 学 C 和 > 研究的 , V L “ 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 7 6 、 等 R j 视 / 测 R & I , 3 X p 的 7 6 、 R 测的自动 / - / 。

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 。 t c = V , j 9 # P 2 的 k l / j) @) m , j 3 X R 移动 CT 、 移动 P 3 3 ' 和 t u 的 [, = j k 新冠 V W k 及 F 5 v 的 o " 4 - I Q , Z \$ 6 S @) m 。

疫情对国家能源系统影响研究

新冠 V Wo 人 Q 6 9 大 f 的 K 时, v E 国(社 / , L 6 7 击。北京理工大学 — ^ R O 1 + 研究中 Y 队: w 7 V W W (和 149 N < , k 及 主 I A ' 6 的 # 1 , U O { 和 U O S 6 的 击, = x (7 # 工 # , U O S ' D 和 u ' D t 国际 VI 作等] w 7 - 7 S 。 \$ 6 的 < !] 7 { 到国家 Z a , 4 w !] 7 { 到国家 ^ 等 。

《 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 O 理《 新冠 * 》 = 通 t 新 & " 4 , 后 V 项 R] 法等 , 及 家的 V W , ~ 7 ,] (大 A o 家 作 { 通工 b 时 , ^ ? T D 学 z V W , 得到 7 央视 新、央(新、新京)等 20 家社 / & ' () a 。

学校新 ^ 国家 N 台及时" 4 W 4 A B < , g { V 一 的 " ^ } } V 一 * M- 的 " 通 * " } S 新 ^ V W 4 W 4 E C } = 通 t 新 & , 得到 7 中国 ! 、 新 ^ ! 、 p 等 4 & , 。

疫情应对政策研究

北京理工大学国 D 新 R , L z , 研究中 S 的 9 大 I m , g 7 6 (f / s 4 V W S 的 ^ , Th 国家 4 # 工 # } 》

’ # 工 O Y H , 5 { 3 V W r s T 9 。 P 2 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 V W @ - , J N 6 b Z Of e \$ 的 工作, 大 降 7 院{ | f e 和 e 的) 。



A B < 等 a b , R K 为 苏 D S 下 的 ~ C ^ D () Z m 的 " 时无人机 N 台 & I , 及时 V , ~ 基 U (p d 的 C ^ 无人机 V W P D E) 。



基于神经网络的智能无人机疫情预警监控系统组成

X C ^ 无人机 V W P D E 主 T 无人机 N 台、? C ^ 、 D E 和 z w n 及 % & 理 N 台 O 6 。 X C ^ 无人机 V W P D E ^ ? 自动 ({ , g , # 等 { O 1 中的人 A , 测人 \ @ W 4 , C 2 # 6 & 3 时获 6 人 \ W 4 , 3 X 0 [W 4 下 | O 人 \ 的 h - < , = h - \$ 6 V W 人 \ a A B , j k 7 AB [, 大 A B D E " 4 < 。



X C ^ 无人机 V W P D E j K 时 7 人 \ 及 人 \ { D 通 * , 通 t D E , 人 \ j k ' 时 n 人 \ 的 K 4 为, 为 V W 和 P 7 7 为 和 [的]) 。 (党委宣传部)

北理工 C ^ 机 > 人 R D E O H 中研 n 7 “ 院 自主理 > 人”, j 2 U 人 、 、 测 c , = 7 和 > 视 s 。 2 月 26 日, 学校 \ (军 % 院 @) 学中 * 台机 > 人。

北理工中 研究院联 I / (赛 C ^ D Z m 5 K 研, 的 V W C ^ j k 机 > 人

北京理工 D f Z m Q 自主研, 的 C ^ 目标测、" f > C ^ } I < , C ^ % & w , 学、 % & C ^ 大

奋战“疫”线，北理工学生党员冲锋在前！

[]
 abcdef
 gh i j, 56
 kl
 m
 s nlo
 p, q rs t
 {uv w !x
 yz{ |
 } ~. kl
 gh x
), gh F 2.,

1g# e, hi 民
 j、服务 k, 中 l 党在命 m
 H安了m 中 n&@高 o
 的o大实践。p v" q过, r 中
 l 党4 mk的高 o, s
 心、t 使命, u 党的 , u
 v中大, 在w &中 k x k y
 中生、z { | }, 在实 l 民
 o大~·的 ! 中 " # \$
 行, l &中高 o 作o
 了%&, ' Q了-T() *
 n的 " n 人M"。

2020, 北京理工大学k p
 /。作中 l 党m 的一所理
 工大学 &中 一所工院 ,
 学 1940 在H安m ,
 b 心+ , - , # \$. / O 1, 1
 "H安v、1工2" n , 3 了
 中 l 党m 理工高 o 的 X
 4.

B、研56 党m 中
 n&@高 o 的• 7 8,
 进一9 : ; < Z 1 , 在北京理工
 大学% 80 / : , = 2020
 9 中> ? " n 人M—党m 中
 n&@高 o M" E @。| E
 @ A T 34 :

O、EF主G

全坤：武汉伢，不认输！

25岁的全坤是北京理工大学化学与化工学院2017级研究生，是一名土生土长的武汉人。在居家隔离安全度过潜伏期后，全坤就积极参与到所在社区的志愿服务工作中，他协助社区进行疫情排查、探访孤寡老人、配送生活物资、核查居民信息……践行着一名大学生党员的使命担当，受到了所在居委会的高度评价：“小全同学踏实热心，有担当，疫情期间帮助了我们，活的小。”全坤说，他觉得：“武汉，真好！是的！”

全坤在居委会的家中，是社区的一份子，是在大学生，是一名中共党员，疫情担当，到家。2月16日，全坤到了社区一名大学生志愿者，了他实际的志愿服务生活。他的一就是探访居老人，他的。随着全坤会社区，一到12岁，他会家。积极的全坤会居委会工作，居民的一核居民信息，到9月10日，“是”了在全坤的。全坤，在疫情区，他受到了全大的北理工大家的，学院、老、同学了到他参与社区志愿服务后，他，他有了、家的心。北理工的一名研究生到武汉“疫”一的志愿，全坤了社区的信，评，了与长。

寸辉：投身抗疫志愿服务，彰显共产党员本色

“作疫志愿中的一员，在疫情中一到，会的党员，党员作疫。”是学院学与级学生，同担学院研究生人党。他的家是大理，所疫情工作，大的大一在疫一，息，着，他担了家中的大小务，积极学党委的，参与疫情防控工作。了志愿服务工作，协助会工作人员，疫，有的是老人的，有的是小学生岁的，

了疫工作了中人的心，他

2014，他积极参中大会、“！”、“\$%&”()志愿活，*志愿服务长+200小，参-5，*全-1000ml 2. /。积极\$O级同学，助学院)工作，12学、学院3456，)信息。的党员7，89党员，3过的实：行了党员；<=>作。

王宁：让冬日升起暖阳，天使翅膀汇成屏障

&@A BCDE疫情在“F GH，在党家的，社会I全J武汉。一K人员的L M、N心着一人。作学生党员，O P、一Q的RS。北京理工大学物理学院2017级研究生党员T U有，作V《使》，W北的学生党员XYZ一心的[化作人]；11^区的学生党员、党积极，他与家人一ab，一K人员送cd。ef同学cdab同#g hi j k，3、作了l mnv《使》的MV，学院o、学生p家长、院务工作50q人情参与。

“Ost u, ! v 信w, “ x y, 使z { | } , 信~ , 8 %&, ‘ () 8!”

周依唯：在疫区，她发出学生党员的正能量

2020，&@A BCDE疫情*，+与-学院2016级生/O1在W北2的家中与家人度&34。作疫情5的W北区，/O1 6的生活中的7, 8-9积极：的生活度。在W北，=9>?@56有，作一名学生党员，/O1A行，B CD的&E #F, 3过#?学院&E中心GH，信I送的J 3过KL 1，&生一M学、学院)34学K4N，生同理，有心疫的信心。1 19 O，担+学院学生会P Q、学院&E中心Q的/O1?小R，M有《同心疫@全北理，人，S有一T UV息》WXI送，YZ。

“作一名北理工的学生党员，K的同，%&1[Q一W北大学生] ^的。”在W北的/O1-9积极a的Z心<，“金在W北bO c, d的与>?，一名e&人，担当”。2020 7, /O1f g, =hi g

后一名K员，=信O 疫情学

的所I所m所n所o，=? 生的p o。

李东：家乡人的！

#\$%&' 的() 北理工 化学院=Nq与r s生党 X t的家 W北 uv^ 安武汉，w 疫情的“区”。xy的疫情，同z他区一{，安Q了} K物资极度~大的，大院 a社会 Q } 物资的助。xt积极a A 了情，A 协助了(人，安W北区了价 s人民的} K物资。5 人 的物资 2中，的，物资。安作命老区，命期；理O信~热-，O 安人民在党的，着疫情的。“到了W老、同学、的心 cd，会到了人的情。作& e的学生党员，中，命老区安5 6, Y 疫情的！”

* +：服务，-学，在/O1

疫情z，了一3人的生活。疫情就是命，就是。作(学院2017级的级长，疫情后，5; o到的就是协助、服务同学3过的“大”。在学学工学院学生信息工作，他协助K员担了信息务。了全级/同学的情。(，他同学，配学院积极# \$ G活，疫情O工作，后，“疫”工作的，了实的。“作学生党员，作北理工人，到在，4所在的Y^区t 社区c，作志愿者‘疫’，社区疫情排查有的工作。”在疫情，的一人着的情，会到K { {的理，有会9 疫情的6，信>?W, D心 K服务。他：离家有R家人，在9K人民K生命安全的，o是党员；<=作的p |。党员在就是

“作一名北理工的学生党员，K的同，%&1[Q一W北大学生] ^的。”在W北的/O1-9积极a的Z心<，“金在W北bO c, d的与>?，一名e&人，担当”。2020 7, /O1f g, =hi g

学院2018级生，“在疫情的，有一人！”

(。“大#，“4家#\$%&^(人民院有7工)*，疫一的务人员+，大W,) \$7。了疫一的有后-，=. /他后9}工作。

“一K人员、O送+。“受到了在一工作人员的心大。K大W 12 W大，他3受着4人的离q，5?在疫的一，是%&送的热热6 7.的他！”

2 15, 8P武汉的

K人员送了q的一+“9”。=K人员：“老：‘，9，’，<。”

“\$土了，(

疫情一= >；作一名党员，

?@A 助疫情，%&疫

情BC，所有在一的工作

安家。”

=>：使?@A，B抗“疫”C的党员D

疫情当，北理工ADn ?学院ADn ?理E 2019级研究生FG同学H 当 l 党的 工作中。在[J K的L M的N，他同当党名党员同志P查O、物资配送务。作一名中党员，他参到W北家的疫情R中，积极到服务居民、D 5的“疫”当中。

到S S 34, FG就

到当 l 理委员会的SM、Q 生命生活3 T工作中，当居民K的p后- | } 。他在GH中，

党员U、同志BV、配送、W物资到一N人家，XY居民的Z U[。P查M有\生人员进p. 居民(Q, 疫情 隔离工作。

“疫情的 人] p, 当党U的积极Q 有^安排，学、

学院级党心_助，& e ADn ?、

<在“疫”- aZ了W。”FG的。在国家人民一b&助，家同志一GB的，FG信，中一c 疫情 R !

疫情 党员；行有一热一北理工学生党员d a助 c 疫情 R

ef着当e大学生的家情 担当！

H、I GJK

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

L、MNO"

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

、 、 、

</