





亲爱的同学、老师们、各位家长:

“ ”, !. ", # \$%&' ( !, \$ ) \* +, - . / 012345 3450 ,2915 67 8 542 97 \$ : ; < = , > " ? @AB C \ @D EFG HI \$ JK LM8NO PQ! 2020 RSTU , V WX Y Z [ \ ] , ^ \_ ` 5 ` ab,cd,e fg. hi j k 8l , mno K,pq r, s ,t uvV WX whxy ; 78z{ | } ~ 5 . , > uv ? , } ~ ! { , V WX . fg, q , F , " : ] , " 1900 , 2500 ; " , " \$ , " 31000 ; 1800 1 " , " , > 6900 7n , " , S l ..... , > - S , S ) j . > , G T \_ ! \$ , % . & ' ( 365 1 ) \* + ' K , - , / , 1 O , 1 23 < 4 ! 56 . 7 8 ) G , 9 : , ; G , G < = , - > ? @ , l A G B \* , C > G D . , E fg , ( F 2 , 9 , G G HI 2 S8 JK G? L M — "D,N,O,P", Q RM, S TM!

一、苦——勇于吃苦

“r UD,VW ”,D X Y。 80 ,BZ 1940 ,u5 w ,>\_ u U[ \ ,Eu ] ^ 8 ] \_ , ' ab . c,defg,h ij , klm , no pl! , q[ rDr7 stu ,v \_ : . 80 , w] x,rD \_ : , <y z 40 { | } 8 ~ • 摄氏40 { 酷暑, < Z y戈壁8浩瀚 垠 5f宇宙, 敢吃D、乐吃D、善吃D,把命8担扛肩,始终8 ,请写\_ 曲壮阔 “ 歌”! “雄关漫 真如铁”,h华m族<r UDh ,l 基 赋O\_G D 血脉。 V1Z,希 Z w 色基 ,爱 奉、立 立德, 历史 伐、 p 命 , 胸怀壮、D^ ^ V 。

二、酸——耐住酸楚

O 醉> 沉淀,潜K笃 化解 O楚 方。 知 , 住寂寞,用 光, \_ 折SB、往 前。 友,h 艘核潜艇 计 7' a7, 隐 姓埋 30 ,默默 闯 核 。 { 纪

轻 7' gb 号 , 核 潜艇 研 空白 , 7' ~S 输 低k, <z 始、 \ 、敢9敢^ , > 铸 核盾牌。 | # 求 , 敢 > 先, 声、 、 怨、 悔, 用: 血 (写\_ 座座 m族 x 历史 ! “I , 如 r@”, S 空9, S 声, 用 把O楚寂 。 V , 希Z , 5, j : 爱r > 终 , 德、 V 。

三、辣——敢于斗争

“ ) 9, w”。N w K8 , V 8 | 8 w 前 , C , 敢 v , 敢 . V WX 如 , fg , { 前 。 uv 关 , 1a7 , j q 、 关。 • , a7j , a7w 关 , a7 方 a , a7 > h Yu . u h华m族 雄, m族 。 r , h华m族 c 住 w “N”, 、 “ , 5V”, V 始终 、 m族

sC , 始终 e sC 。 V , 希Z , V , 始终 , V 、 V 。 四、甜——建功立业 D 终 5, 方 P。P Q , , 求。 C 历史 8 , h “P”。字 a97 8 , 6 B8 , . / 座 ) “ ” 。

【编者按】2020

80

局、胸怀,为7. ]长1; 打上l f X至上” 鲜明底色。 要k设( 流76, 必须要有( 流( c。 76依据“思想为重、7. 为本、b\为i ”q导思想,按照] 果导向教育(OBE) \$念构k? 才培养体u, k ^技能培养8实践体验、{ c实验8素养教育、{ c实践8%9训练y融] “ 实践育? \ 模式。 同Y, 76还积极深化教育教7~• , 打造优质教7 平台, 坚持“重实践、重设计、重融|、重b\”, 培养全面1 ; “ ( 流? 才。 经过MN努J , 教7质K持续提升, { ck 设] 效逐步显现, > t 化{ c , 电气%9及其> t 化{ c 人选首批Xf 级( 流本6{ ck 设点名单; 近52. 76 获Xf 教7] 果二w奖2项, 省部级(7会)教7] 果奖8 项。 “# \$%作为QX 共产党b办” 第( 所\$ %6x 7, 承载T 我X 重点行c” 重x 6研任务。 7&对7. ” 思政教育影响深远, # \$%也因此培养( 批批品质过硬、c 务过强” Xf 重点领域? 才。“QX 载? 航天1 o 场原总设计师、酒泉卫星1 o 心原副总%9师徐克俊将军这样回忆7&” 7习。 活。 > 诞。 \_ 3, 76就始终服务于X f k 设gh, 注重将思想政治%作作为各项%作“ . 命线”, 致J 于培养行c 领军领导? 才。“我们注重将社会主义核心价值观w融入课9教7和研究。 q 导Q、潜移默化感染7. , 激励7. 。 引导7. 将个? ] 长] 才8祖X” 1; 同频共振”, 教育部首批“双带头?” 教师党支部R 记宋C雷说。 多23, 76\_ ^ 德+? 为根本, \_ 价值引导、 文化凝聚、精神感召为支点, 传承# \$%“红色基因”, 构k \ Y < 思想政治%作体u, T J 培养7. ” x V 向, x 格

党建引领, 驱动一流人才培养“红色引擎”

“Dream Chaser” ICRA 2019 RoboMaster “我们要做, 就要\_ 第( 为目标去做!” 这是# \$% / 器? “Dream Chaser” 战队q 导教师\* 毅常常说” 话。“我们几乎把全部精J 都投入到这个上面, ‘5+2’ ‘白+黑’, 仿真、调试、测试……( 次次” 尝试, ( 次次” 实践, 准确、稳定, H 能地完| | / 器? > 主定位、目标识别8跟踪、 ! ” #、 > 主\$ %和&同45w 挑战性任务, 独” b (“ 特色) 能\* / 器? L + , Q - . i / 。” 2019 2 5 月, # \$% / 获 ICRA 2019 RoboMaster ? % H 能X O 挑战, 总1 军。 L 2t 教育教7~• “ 基3上, 76还持续深化b \ 实践, 打造l “45” 67” 这( b \ 文化品牌, 构k 87 49: “ 育? 体u。 76; k l “实验Q心、培育基地、H

‘<’ = 3 > ? 、 社会实践、6b @队、b \ A, ” 六x 育? 平台, 2: “价值B造、C识养”、能J 提升”, D: 思想政治 教育8教育教7 实践、b \ bc 教育&同2: 、v E F 实。 76G过 60%” 7. LXHI 6技b \ A, Qx 显 JK, 2L 获省部级\_ 上奖励G 200? 次。 / 获“挑战M” 全Xx 7. 课! 7N6 技作品A, 特w 奖1项、 ( w 奖4 项, “bBC” 全Xx 7. bcx, O 奖2项LH” 多项X f PXO 级奖项。 76Lb \ ] 果、7. 素养提Qw 面 STI 显U] 效, 打造8’ 有76特色” b \ V? 才培养 \ 名W。



“XY 师为? s 和, . 活也Z [ 单, 白天\ 上课, ] 上 ^ T > 行\_ 到 6 ab 实验cd 续%作……” 7. ef、g h 这样j Y 师Xkl ] m 常。 活。 坚nop > 台” Xk l 教q, r 是76s 多优t 教师” ( 个u 影、\ 们将[ 单 . 活” v8” Ywx GL %作Q, y, yz q 导7. 。 ( 流? 才培养( M 开教师们” | z ] 8。 76坚持师 德为i , 注重激1 教师~• bc Dz , 营造崇德尚7、敬c 育?” 良好风尚。 教q上 > 台已经] 为76教7 常态, Q 水平师资队伍投J ( 线教育教7, \_ 严谨” 治7 态度、精 深” 7N 见解, 言传J 教, 育? 育才。 长江7 者特聘教q、 Xf 杰8B2 基O 获T 者! 元清, 长江7 者特聘教q、 # 京市教7 名师e 美玲, Xf 杰8B2 基O 获T 者孙健w 教 q 都主 > T 本6. 课9。 76 坚n 为党育? 、为X 育才” 初心, L 强X 征9 上 踏石留印, 从培养行c 领域亟h? 才到培养QX 特色社会 主义k 设者和接班? , ? 才培养硕果累累。 毕c . Q 涌现 8l ( x 批\_Q 共央政治局原常委、Xf 原副主席曾庆

红、第十四届Q 央候补委员郝岩Q 将, QX 载? 航天1 o 场原总设计师徐克俊少将、美X X f %9 院史k 军院士、 同济x 7 & 长陈杰院士、 QX %9 院院士\* + 兴、南京\$ %x 7 & 长) 梦印、 QX 电子信息产c 集@ 有限公司党组 副R 记曾毅、 东R 汽轮/ 有限公司董\* 长马义w 为< 表” ( 批领导领军? 才。 “面向= 3, 7 院党委将传承好紧紧围绕? 、培养? 、 1; ? ” 优良传v, : ( 步深化全员全过9 全R 位育? , 把( 流? 才培养” 责任抓L K 上、扛L 肩上。” 党委R 记e 美玲说。

矢志创新, 为一流发展提供原动力

2015 2 1 月, ? 民x 会? , 模式识别8H 能uv R 向 76 带头? 陈杰教q 作为获奖< 表受到党和Xf 领导?



“亲切会见。 由其牵头” “i 布式&同45” 混] H 能优 化8 稳定性” 项目获T Xf > 然67 奖二w 奖。“i 布式& 同45 是XO 7N 前沿问题。 此! , L 长期” 6 研实践Q 我也愈1 认识到多uv & 同” 重要性。 复杂t 态条件下” i 布式& 调” # 8] 作为行为45 是实现有效& 同” z 键6 7 问题, r 有通过多uv ” & 同5 造、 & 同%作, 才能实现。 产J 和%作效能” 跨越式提升。” QX %9 院院士陈杰这样 介绍\ “ 研究] 果。 该] 果T 到l XOC 名7 者” Q 度评 价, 被认为是“从uv 845 \$ 论角度D: l & 同45 研究 “ 1; ”。 ( 3 )

6789: ; <# = > ? @ & A
B - . / C D E F # > G H &

# \$ % & ' ( ) \* +
, - . / 0 ) \* 1 2 3 4 5 5



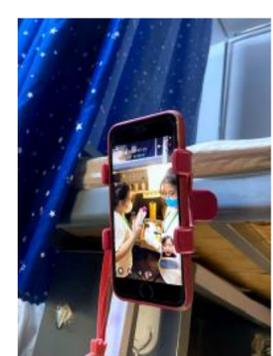
7 8! " #, \$ % & ' ( ) \* 2020+, - . / " % ( O123456\*789: ; <, - =>?@ABC) / , % ( "DE\*789: ; FG" HI J K; LM. 4NOPQRSTUW, XYZ[ 70\+]. ^%&\_`a<% (bc defghi j k, `l mn<opqbcde, r, -=>?@SBtu<360vwx\*7E89 yz, \${ | 2} ~ "E" \* , 4N . 2020+, - . / ^ \* 789: ; , OA ) 456, - . / ^ \* 789: ; , OA ) v \* > < , y 4 < , \* 4 , L \$ opq bc < de , O \* > ? @ B 1 < "E" \* 7E89: ; , c , \* = 4N, ~ \* 7, \$ E , OA , - = 2 ) v

}, opqbc \ n 2020 , - = " AB Z{ de < \* 7 E89". OAr #B7, - = " 4 ^ , 4 NOPQRST5 "E89" (k , UV, 6 C<%&, XF 35 v. W O\*=> LO 9> t ^B?, OP4N \$ 9\*789ws, " p" 1 \*7X<wx n <, B < " , , ; . OA 3, p4NX , 4N M , B B < , 59 Hg< , Or, - => " %' ( c < . t j K, 4N7 A 30U7 X\* = B , " O, KO \* A 432 O %?. -g F\*=>=1NL < z B, | F\*40\* = < " KB". \$ , - = +BZ\$456, - <, { = , - ; 2 , \* 4 mB z, F- E, - <. \$ \* 7 "E89" < l , \* 4 yde/s, L de , S 9 : 1 < \* 789ws, " \* = < - "E" #BV, - = < , - => 4, \* 4 , ~ opqbcde^ de, O , - => ? @ "1" < \* 789: ; , \$ y z "wxE89" < g, | A " < / , mC 2 #B7\* < . ( )

OANU "O> j" < , \* 4P)) ( )OR, STA30UVW4< X\* =, Y> y Z[\ ]A1 <^A, \_ , L` , y` , ab FcdeVf. g\$Zh%?ij , klmn . / "op1 \*7Xq%\*7, \*r, 9>/s n tuk , v\$3989ws 4N< , xo Uyz{| < 432O, } ~ opqp #7 \* < % ? n 1, z%?xo! ' ko n' " B " A \_ 4<%& ' ( ) \* , \$ opqbc < 7 Z u. / AFopq\*Q( bc fg OZ [ 70\+ [ < de , \$ < F \_ a "%& " , %& \_ ` a ; ; t f Z{ ]. K, : Y>mn<b cde . 2020+, m \_ F<de "Z {g", \$ \* 4< Bki , L de , O



"m7: , 7 ?" " < , . K 9 X | ..... " "M, < MA, !" \$%&' ( ) \* B = , o e\*Q< , K p; q < B7 \* ; q! T \$ , t < F \* Q, - = , \$ { . X, , h..... B , < = , BB , } , < . H w , o e\*Q< = f 1, C ! " #B , h \$ (kk . R, g=h i, = < 9> j , k \* = @! " < H m | 1nop, B+ - " ' , U qrs`#9 12 30 t u, " > 2C < v r ) { " l 4?n 5. 67 8, %&\_4 ) ) wx, ey- < k 2020 , - = 1234. 9: ; \* 7: z { , | Y, } - f • < , 1O, - = p = < > . O? , ) D , { \$%&< \* \ g { E Y 1000 V AB(Ow4 6000 @T. B9 Hg O , ^W\* E . 7 1! , \* < 9 C , . 4 o e\*Q 9C (kF K ; q\$ AB , ? \* < . OAr 200 V, - = CM =) y l B FG: } y l B FG: " O , ) + : , - = , C JYK , \* 4, k } UU > > / A . " %&' ( < . " \$t @ R, ) \* o e\*QLMNO PQ L h < > : L = , w 9w l , ? # 9 \* = U , U < . > k ^ 2 . " C ( k , \* Q > , ] ky , | \* => B BV- . WGX , k , } ) > ! " O, \* > < 8 | 1 , : < > - " s C , WYQJ< Y \* Z [ @ C > - # 9 \* = < , : < \ g 1 ? A > ] 9 > 9C MK H. . O . " > ^ \* = 8, 23 9 , 7 f K , p > . V- , ( kNy, ? Y > , B qr \$ 4 @ , - " } ` Ta 9bT. , cpR, " O BS\$ o . > < \* ' m9 , 9 ( , ' , < d e F ' ' . " / , )



- . / \* I = J K L 7 M N O O P Q

"\$%' ( \* = < 10+ , . 1 1 ` ' < , p > = # B9S \$ , H(k\$ ZS q LB , " l < \_ , ) Z . " + 4 , \* Q, - = 9 D, pA\_ - qa, ZS q o , FA> = < Cl. 9 D, \* Q2010 r = , 2014 S = , = , sBk L \_ F 11 = Z{ L y 5 , 8 2 , = Z{ \* 2 , s %' ( " Z" +v Z> . 2 1 1 < K, FYI > = , l . < & 8 ) , Y < 5 " , } #p . " \$ 2020+m9/ \$ , - , %&' , - = - (=AB < . | KF\$ mZ< , 9 D) J A 1 \* , g+< , - . / , m | L6 AY< - S . \_ 20, \_ 123<(k ..... 9 D 10 < , Y4 S 5 Z S q L< sB . YR " L 6Ta< 1N ' g7L < 8 , O9Z : ^ ; < => ? / v . " @ 9 D \* eAZ , > s - r ( k < , F Z < / v , LFB oC < D x. 2014+, W 1 | , 9 D \* Q S E R = . " L FFvB9Z {HG / ^ rdn < H. " rg, H R \* Q > > r \* . < ( - = ( f L < l > j . k 6' , l rd. < ( - L . r , - K , S K

L E r \* ( l y - R \* 7 , 1MFU T < M, LF- k 3N 8, \_ O P 8f > OR S#< . " 9 DmZ TTA<S . = , YUVW/ , y , y X . ) { YZYF "r > , " [ : \ ; r > , 1] U, FIA>L 6W/ . " 9 Dc ?pn^ \_ . " = g, W y - ` | , 9 D p " } @ " < . W \* rFB z \* r, B : H zab 1c1d G. OA q n' r , 9 D e " e " \$ z , f t 4 A z , " 7 ! ' ( ) s < z . ghA @ , B9\* @ , Y : Ai @ i < ' j , g | Aw y - l 100% k < M1. 2020+2 , 9 D < 13\$ Z l 《Journal of Materials Science & Technology》 " L . " Nr , 90\ ; , m ! , n ! . " 9 Do: } p, " \$ B q- <ka", r 54 1sAg, <Bt6 b u ' O\ ; l Om9v3F < , zJ ? ' g , 5 @ , Nr w1 s3x, , 90\ ; , m " y, mZ82: ! 13. " r U, < 9 D7hJA r, - z < r H& , YR: " \$ = { | ,



} > r A k ~ , . pr H& < qa, | " < ya ^ Hz = rr 弟妹. ~ Y > q 1 维 ; < 变, ? Y > } ~ r < 魅 / , 激 LY > \* r < = 趣. " r = R: " 9 D > 严谨, l c < ( k vr W A < 印 , gY < & | O K < = \* C A M < . " 桃91言, T1蹊. 9 DR, " F > = < 塔, O M F B = < 幸. " \$ %' ( = < 10+ , 9 D 褪 A 稚嫩, 百炼 1 钢. @ , 9 D 踌躇 4 , " : Z ; , m , B \_ , KL 拳拳 , \$ 追 路 " 披荆斩棘, 踏浪 ! " ( / / )

- . / \* I = J K L 7 M N O O P Q

"\$%' ( \* = < 10+ , . 1 1 ` ' < , p > = # B9S \$ , H(k\$ ZS q LB , " l < \_ , ) Z . " + 4 , \* Q, - = 9 D, pA\_ - qa, ZS q o , FA> = < Cl. 9 D, \* Q2010 r = , 2014 S = , = , sBk L \_ F 11 = Z{ L y 5 , 8 2 , = Z{ \* 2 , s %' ( " Z" +v Z> . 2 1 1 < K, FYI > = , l . < & 8 ) , Y < 5 " , } #p . " \$ 2020+m9/ \$ , - , %&' , - = - (=AB < . | KF\$ mZ< , 9 D) J A 1 \* , g+< , - . / , m | L6 AY< - S . \_ 20, \_ 123<(k ..... 9 D 10 < , Y4 S 5 Z S q L< sB . YR " L 6Ta< 1N ' g7L < 8 , O9Z : ^ ; < => ? / v . " @ 9 D \* eAZ , > s - r ( k < , F Z < / v , LFB oC < D x. 2014+, W 1 | , 9 D \* Q S E R = . " L FFvB9Z {HG / ^ rdn < H. " rg, H R \* Q > > r \* . < ( - = ( f L < l > j . k 6' , l rd. < ( - L . r , - K , S K

L E r \* ( l y - R \* 7 , 1MFU T < M, LF- k 3N 8, \_ O P 8f > OR S#< . " 9 DmZ TTA<S . = , YUVW/ , y , y X . ) { YZYF "r > , " [ : \ ; r > , 1] U, FIA>L 6W/ . " 9 Dc ?pn^ \_ . " = g, W y - ` | , 9 D p " } @ " < . W \* rFB z \* r, B : H zab 1c1d G. OA q n' r , 9 D e " e " \$ z , f t 4 A z , " 7 ! ' ( ) s < z . ghA @ , B9\* @ , Y : Ai @ i < ' j , g | Aw y - l 100% k < M1. 2020+2 , 9 D < 13\$ Z l 《Journal of Materials Science & Technology》 " L . " Nr , 90\ ; , m ! , n ! . " 9 Do: } p, " \$ B q- <ka", r 54 1sAg, <Bt6 b u ' O\ ; l Om9v3F < , zJ ? ' g , 5 @ , Nr w1 s3x, , 90\ ; , m " y, mZ82: ! 13. " r U, < 9 D7hJA r, - z < r H& , YR: " \$ = { | ,

( 2 ) + @ , Z { ) 略 8 , \* r 绕 沿 , , ! , 1E 突破 de , L ! 2 / , \$ D2y 协 7 j , \_ < ` < y j & 7 j , > FGTb & f T 原 ! 13 , Z { rd13 8 , 省 39 , ( = A 显著 < 社 a 益 ^ H G 益. " \_ 原、寒区、区..... O " v 1 承 h < r JY, fg : 寒暑假, 6 z 6s, \$ { 种 严酷 条 < X b z , # BC13 # B9 ( 立 \$ U 劳 < " . " & , j & 7 j \* r ? > 付 印 8 谈 1. 丰硕 r 13 < T ,

1 \* r > K l < ^ W / . \* r 7: B) 默默 守、 O ? < > , N \$ r s B . \$ 巩固 = < g , \* r 6 B 轮 r d 革命 ^ ( - 变革 趋 , 瞄 ( - D2 L , 聚焦 ( - de - j > f 短 h , s S L . 2017 + @ , 牵 单 f T D ( r ) F 21 + 4 9.6 T f 10 / F 4 G 9.6 T 6 T f 20.88 # 0 TD ( g ) T j / F 21 + 1 5.2 T f 20.880 TD ( B ) T j / F 21 + 3 9.6 T f 10.32 0 TD 0.480 TD ( B ) T j / F 21 + 2 9.6 T f 20.16 t 0 TD ( ; ) T j / F 21 + 1 9.6 T f 20.4 Tc ( (- D

} > r A k ~ , . pr H& < qa, | " < ya ^ Hz = rr 弟妹. ~ Y > q 1 维 ; < 变, ? Y > } ~ r < 魅 / , 激 LY > \* r < = 趣. " r = R: " 9 D > 严谨, l c < ( k vr W A < 印 , gY < & | O K < = \* C A M < . " 桃91言, T1蹊. 9 DR, " F > = < 塔, O M F B = < 幸. " \$ %' ( = < 10+ , 9 D 褪 A 稚嫩, 百炼 1 钢. @ , 9 D 踌躇 4 , " : Z ; , m , B \_ , KL 拳拳 , \$ 追 路 " 披荆斩棘, 踏浪 ! " ( / / )

"\$%' ( \* = < 10+ , . 1 1 ` ' < , p > = # B9S \$ , H(k\$ ZS q LB , " l < \_ , ) Z . " + 4 , \* Q, - = 9 D, pA\_ - qa, ZS q o , FA> = < Cl. 9 D, \* Q2010 r = , 2014 S = , = , sBk L \_ F 11 = Z{ L y 5 , 8 2 , = Z{ \* 2 , s %' ( " Z" +v Z> . 2 1 1 < K, FYI > = , l . < & 8 ) , Y < 5 " , } #p . " \$ 2020+m9/ \$ , - , %&' , - = - (=AB < . | KF\$ mZ< , 9 D) J A 1 \* , g+< , - . / , m | L6 AY< - S . \_ 20, \_ 123<(k ..... 9 D 10 < , Y4 S 5 Z S q L< sB . YR " L 6Ta< 1N ' g7L < 8 , O9Z : ^ ; < => ? / v . " @ 9 D \* eAZ , > s - r ( k < , F Z < / v , LFB oC < D x. 2014+, W 1 | , 9 D \* Q S E R = . " L FFvB9Z {HG / ^ rdn < H. " rg, H R \* Q > > r \* . < ( - = ( f L < l > j . k 6' , l rd. < ( - L . r , - K , S K

桂正流苏 | 摄影

