

2017 81, " # \$ % & ' () * + , - . / : O 1 2
3 4 5 6 . / 7 8 9 . / : ; < = > ? @) (" Heterovalent
doping in Colloidal Semiconductor Nanocrystals: Cation Ex-
change-Enabled New Accesses to Tuning Dopant Lumines-
cence and Electronic Impurities" + AB, CDE BF + GH,
I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c \$ % W d .
e / f g h i j + D E B F , k l m n O o p q r Q
s t u v w x y z , { | X } J K ~ * I () ; ' :
+ - . 2016 12! 22 , U J N O P
Q V W) m O o t u v y z 7 k " D [, [%
" # A B (perspective), C m O o l ' (II-VI
, III-V) () , - . / + .
"perspective" [, I j ,
+ y z C : % ~ * } , Z e T N + [, g
% " I () q r : P Q c ' () *
+ / \$, Y a b } : Z [perspective,
Y I / f + D E 7 X , m O o l e +
, I ~ + , + . " % m n O o p
Q + w x , t u v . 2018 3! ,
I () q r P Q + , t u v Z %
J P Q ^ ^ (Fellowship of the Royal Society of Chem-
istry).

+* 植入} / 质, C 改变 , 实现
8、磁等 质+<=, 使 : I 高效率78器 , 太
O: 池, I 旋 2器 等>型8 , >: 器 。 () 技
R-- 兴起9蓬勃7 , 给予} 人 通过 接操纵 29分2
+ 排布, 造具有全>功: >N质+可: 。 此, 当
' q r 遇 } () 技 R , G } " 个前景 阔+>
— ' () q r 。 ' () q r 凭借优良+8PQ
稳 9诸多未L+q r , 7J K 科Q + 关
兴趣, 迅速 % % 前沿+科Q 方 。 ' () * q
r , 或者称% ' 量2点q r , 具 | X + ' ()
' q r " 。
" 熟L+硅谷 各J ' o~ 聚藪区+ | M词,
硅 " 种 ' , C: u o % 2器q, %
I 纯 ' 硅里u入} / 质, 使 纯度下降, Y产生78, 7
等 他 质。 " t u v 笑称 做+ "1+2"+事。 "但 做
+ 不 诸如 硅 种传统 ' , 更有难度+ II-VI, III-V
' () * q r 。'
I ' () * q r + , 实现q r + ,
关键 决() ; + ! . / \$ 。 但 , " ' ()
' * q r # \$ % , I & ' (或者(I 排) 效 使 / 质 I *
不 稳 , 此, 实现 ! . / 难度* p 。 如+ 使 / 质 I ' ()
' q r 稳 , 7- , %) e E . + " d J K
难 \$ 。
t u v / y z 通过 O 1 + , 2 () P Q
方 3 , 通过 4 5 不 6 7 8 ' 7 + . / 1 2 + * ' ()
' 9 : g ' ' O 1 2 ; + 1 2 3 4 < , < = <
+ = > Q 9 h > Q 过 ? , 实现 . / 1 2 I ' () * (II-
VI 等) + @ 度 A + , - B | . / , 实现 } Ag + , Cu +
1 2 等 I II-VI ' () (量 2 点, () C, 2 D DE)
+ @ 度 B | . / , Y F . / G 度 = 。 e 方 3 J K
量 2 点 N O 等 L M c , \$ b 9 : N 9 . 6

“ ”
C: 1 8 , O

我校取得陆军“跨越险阻 2018” 陆上无人系统挑战赛佳绩

9月27日“跨越险阻2018”陆上无人系统挑战赛在内蒙古包头市圆满收官。北京理工大学代表队凭借出色的表现，在激烈的竞争中脱颖而出，荣获季军。



一句话新闻

国际宇航科学院(IAA)于2018年7月5日在北京授予我校教授王士杰院士荣誉院士称号。王院士是我国著名的运载火箭专家。

《 》

近日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文，展示了新型高熵合金的优异性能。

我校学生工作系统专题学习全国教育大会精神



9月27日，北京理工大学学生工作系统全体干部员工齐聚一堂，认真学习领会全国教育大会精神，统一思想，明确任务。

9月27日，北京理工大学学生工作系统全体干部员工齐聚一堂，认真学习领会全国教育大会精神，统一思想，明确任务。

近日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

近日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

《 》

9月27日，《进博会》在沪开幕。北京理工大学代表团参加了此次盛会，展示了我校在材料科学领域的最新研究成果。

2018 “ ”

9月27日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

* + “, -)” (#) . / O

10月13日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

JK LM , N O 2017 P “ Q RS” * : TU

近日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > 3 ?

2018年10月12日至14日，北京理工大学材料学院教授王士杰院士团队在《Nature Communications》发表题为“High-content ductile coherent nanoprecipitates achieve ultrastrong high-entropy alloys”的研究论文。

打造“三全导师”新载体 构建“三全育人”新格局

为深入贯彻落实全国教育大会精神，北京理工大学积极探索“三全育人”新模式，通过打造“三全导师”新载体，构建“三全育人”新格局。

学校党委高度重视“三全育人”工作，要求各二级学院、系所切实落实立德树人根本任务，全面提升人才培养质量。

通过实施“三全导师”计划，北京理工大学将实现全员育人、全过程育人、全方位育人，为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人提供有力支撑。

9月25日，张军访问莫斯科国立鲍曼技术大学。代表团受到了该校校长的热情接待，双方就加强校际合作、开展联合培养等事宜进行了深入交流。

9月26日，张军一行访问俄罗斯国立鲍曼技术大学，与该校领导就深化中俄两国在工程教育领域的合作进行了探讨。

北京理工大学在莫斯科国立鲍曼技术大学设立了联合培养基地，为两国学生提供了良好的学习和交流环境。

抢抓成长灌浆期 下好育人先手棋

—[! NOPQRST]U/QVWX 2018 YZ [? \ '] > < ^

2018m,-efg rs OtuO关 m,m + Tg2 (H)z{tu2M m•点q40 ltu

B ~? "千禧X代对6X和 O ",聆 _T 党委副 包颖颖O RZln, 代ZH" 题

; 导 ,~导+, 6%)、社), L}(6 ? ;制2 @2018-2019+m3X+[《 A)2000

; 术、应<7术 =g , >w6e 6?@A OW观BC?专 3D#_L@E@A。#O) 8

8: ; < , => ? @AB

Z, M ,+T , 思 , 4N -导。“后 B 打,zl}有 ,@p

OCDE,FDGHI :

2018m夏季+[, g) 8、睿j) 8、#~) 8、) 8、) 8、艺) 8、) 8、en) 8和令闻) 8



J KLM,NOPQRS

"?• DLM了 g) 83 100*(^O+ , ",前 (^O g) 8Z, # " E "Fy了; <O3XGI

[\] ^ , _ Y ` abE

H,B用 4思 xH,用 +R~带EH, B用关 关 =sH,B- . + , 关 + , . , + , ,



"社 j ks 展w,j k 技与j k系统OVz,催 sFZ驱E....." ~ 获i efgH}z{

"w6V产党O历 D ~ 建设69社 ^I @AA代s,Q^ 建L社 A代sz6。~w 6V产党 : < ' 砣码' ' 责'。SY阶 -6X

"导! + 导!, 导!, 导!, 9(导!, T 导! /L O" "导! - , *! I X \ (_ , \ + , , 带 + "

1TSU,VWUXYZ

"别'你 该' (O),ST *。" ~ + , -后X*Z, *yOX. 话.efgO ~ ~ / % , 9! 1 O14 2\$O 技能 12了>

教室“智慧”升级，课堂刮起“科技风”

—U / _ ` abc "de < 8" Nf ghST



有远程DE功能O“abNc”。# , O 了,取 代之O~内 '&'、有 C功能O

OX “6x ”:“?” O 代 2D用了abNc, ^功能可 => j k。 , ! 有 2F



! " # "\$%&' "() * , + , " - . / 0 1 2 3 4 5 6 / 7 8 , 9 : ; < = > ? @ ABCDE ; 2F (BG

i X O~, 远程DENcO l ~可@A Nc、TU之间ODEN+,9: 网有 l 2



VR,AR 3456789&'

#+T ^建设O“abNc”w,有2间“思政abNc”

O6/研7、9: VR A@ 可 d+, N v 境 O , => m m 思 " N 环

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

良乡TU ON+ B 101~今mZt造OX间