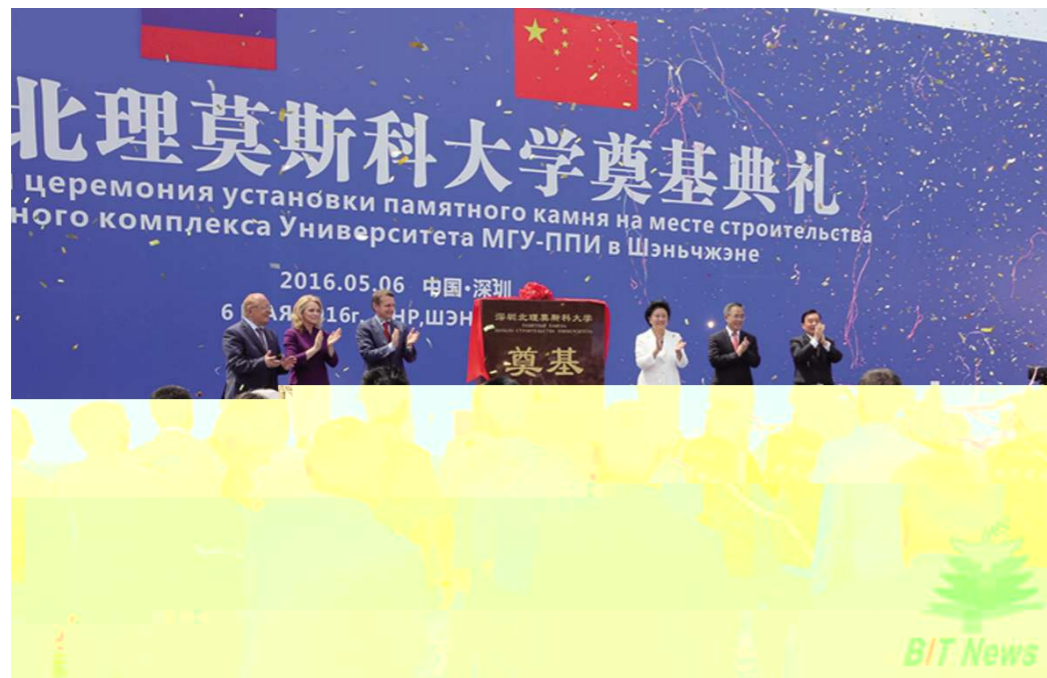




- 2版:北理工的爆发速度——中国力量的可靠基石——问鼎世界炸药“最高峰”的北理工“CL-20”(二)
- 3版:我校与兵器科学联合培养博士研究生项目启动仪式举行
- 4版:航天的舞台,怎能少了你的精彩?

刘延东出席深圳北理莫斯科大学奠基典礼



2016年5月6日,广东省委书记、广东省人大常委会主任刘延东,广东省副省长李卓人,深圳市委书记王伟光,北京理工大学校长胡海岩等出席了在深圳市福田区举行的北理莫斯科大学奠基典礼。刘延东在讲话中充分肯定了北理莫斯科大学的成立,是党中央、国务院和教育部、工业和信息化部、广东省、深圳市共同支持的结果,是中外合作办学领域的一件大事,也是深圳高等教育发展的一件大事。她希望北理莫斯科大学能够秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

北京理工大学党委书记、校长胡海岩在讲话中回顾了北理莫斯科大学的筹建过程,感谢刘延东书记、广东省政府和深圳市委、市政府的大力支持。他表示,北理莫斯科大学的成立,是北理工与莫斯科国立大学在高等教育领域合作的重要成果,也是北理工国际化办学的重要里程碑。学校将秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

刘延东在讲话中充分肯定了北理莫斯科大学的成立,是党中央、国务院和教育部、工业和信息化部、广东省、深圳市共同支持的结果,是中外合作办学领域的一件大事,也是深圳高等教育发展的一件大事。她希望北理莫斯科大学能够秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

胡海岩在讲话中回顾了北理莫斯科大学的筹建过程,感谢刘延东书记、广东省政府和深圳市委、市政府的大力支持。他表示,北理莫斯科大学的成立,是北理工与莫斯科国立大学在高等教育领域合作的重要成果,也是北理工国际化办学的重要里程碑。学校将秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

刘延东在讲话中充分肯定了北理莫斯科大学的成立,是党中央、国务院和教育部、工业和信息化部、广东省、深圳市共同支持的结果,是中外合作办学领域的一件大事,也是深圳高等教育发展的一件大事。她希望北理莫斯科大学能够秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

胡海岩在讲话中回顾了北理莫斯科大学的筹建过程,感谢刘延东书记、广东省政府和深圳市委、市政府的大力支持。他表示,北理莫斯科大学的成立,是北理工与莫斯科国立大学在高等教育领域合作的重要成果,也是北理工国际化办学的重要里程碑。学校将秉承“立德树人”的办学理念,坚持“面向世界、面向未来、面向未来”的办学方针,为深圳、为广东、为中国培养更多的高素质人才。

!! "#\$%&'()*+,-./0123) ! 45

2016年4月27日,北京理工大学校长、中科院院士胡海岩与云南省委书记李纪H在昆明会E,^ I V人 进省校合作相关事J。在会谈中,李纪H充分肯定了北京理工大学长期来同云南省的合作。他P,大学是 市Z[的心K,是 领 进文化的 L,是区 经 p会发q的重要动力8.a望双方全面战略合作z{ 协议为新起点,加E 高等教育合作、科技合作、国际! " 合作和人才队伍合作, 动协议落e实Z,实 - MN O。胡海岩表 ,北京理工大学将全面落实省校战略合作z{ 协议,建?北京理工大学昆明产业技术研究院和北京理工大学科技园云南园,切实 进一P 科技成果落地云南, 研究生O合培养为代表开q 高R次人才培养, 夜视集团和云内动力为代表开q 项目合作和技术S关,将北理工与云南省高校、科研院所、企业合作落e实Z,为云南生T 加UV、民> 加团g、成为面 南W' 南WXY中心贡献一份力Z。参加会E 的还有:云南省委常委、省委高校工委书记李培,省政府副省长高峰,省委办公厅主任[/ \,省教育厅

长周荣,省科技厅厅长徐彬;北京理工大学常务副校长杨宾,电动汽车国家工程实验室主任^ 2,学校办公室主任^ ,昆明产业技术研究院 工作负责人潘峰。



! 6789: ; < = > ? @ ABCDE 45FGHI JK

为落实省校战略合作协议,2016年4月27日,北京理工大学昆明产业技术研究院、北京理工大学科技园云南园揭牌及相关合作协议签约仪式在昆明高新区举行,云南省委常委、省委高校工委书记李培,省政府副省长高峰,省教育厅厅长周荣,省科技厅厅长徐彬,昆明市委常委、高新区管委会主任王敏正,省委办公厅副任何巍和北京理工大学校长胡海岩、常务副校长杨宾等领导出席了仪式。胡海岩、徐彬、王敏正分别致辞,充分肯定了近二十年来,省校在项目建设、人才培养、科技企业孵化、科技人演等方面的合作成果,为实施“科技兴滇”战略作出了贡献。北京理工大学昆明产业技术研究院、北京理工大学科技园云南园的揭牌落地是北京理工大学科技成果转化落地云南、产业进一步加速提升的新机遇、新起点,合作双方将用实际行动来回馈云南人民、北理工师生的厚望与信任。与会领导为北京理工大学昆明产业技术研究院、北京理工大学科技园云南园揭牌,并举办了北京理工大学与云南省科技厅、云南省科学院、云南大学、北方夜视科技集团有限公司、昆明云内动力股份有限公司的签约仪式。活动期间,胡海岩一行走访了云南省科技厅、云南省科

学技术院、北方夜视集团有限公司、昆明云内动力股份有限公司、云南大学和大理大学,并与当地校友进行座谈。参加活动的还有当地相关部门、高校、企业负责同志,北京理工大学学校办公室、科研院、留学生中心、校友会办公室、资产经营公司、机械与车辆学院、光电学院、物理学院、电动汽车国家工程实验室、昆明产业技术研究院等相关负责同志。(昆明产业技术研究院 潘峰)



中共中央任命赵长禄同志为我校党委书记



赵长禄,1963年生于辽宁,工学博士,研究员,博士生导师。毕业于北京理工大学动力机械及工程专业。1987年留校工作,任北京理工大学车辆工程学院发动机实验室教师、副主任,1991年任北京理工大学车辆工程学院党委副书记,1992年任北京理工大学科技处处长,1994年任北京理工大学科技处处长,1997年任北京理工大学科技处助理、科技处处长,1999年任北京理工大学副校长,2003年任北京理工大学党委常委、副校长(2008年明确为正局级),2014年11月任北京理工大学党委常务副书记。

2016年5月12日上午,北京理工大学召开干部教师大会宣布中央任免决定:赵长禄同志任北京理工大学党委书记(副部长级);张炜同志不再担任北京理工大学党委书记,另有任用。会议由校长胡海岩院士主持。中央组织部副部长潘立刚,工业和信息化部党组副书记、副部长许达哲,北京市委副书记、教育工委书记荀仲文出席大会并讲话。参加会议的还有中央组织部干部三局局长赵凡,工业和信息化部人事教育司司长衣雪青、北京市委组织部副部长张彤军、北京市委教育工委委员陈江华等。学校党政领导班子成员、老领导、校党委委员、校纪委委员、院士代表、教授代表、学院正职、机关正副职干部、各级人大代表、政协委员、民主党派负责人、教代会和工会代表、学生代表、离退休教职工代表和其他教职工代表等200余人参加大会。

潘立刚宣布了中央关于赵长禄、张炜的任免决定,并做了重要讲话,他指出,这次北京理工大学党委书记的调整,是中央从管高校党委书记队伍建设全局和北京理工大学实际出发,根据工作需要和干部! "# \$ % & ' () * + 研究做出的决定,充分、-了中央、北京理工大学高/ 的关心和充分的信任。潘立刚、 O校近年来的工作1 2了高/ 3 4、, 张炜同志担任北京理工大学党委书记期间做出的贡献1 2了充分肯定和5心6 7。

潘立刚8 9了新任党委书记赵长禄同志的: ; ,指出,赵长禄同志政 < = > ? ,党@ AB、大局CDE、经F党政G方面的HI、, 学校的: ; J常KL、< 学办学有M(、组织协调N力E、O工作有PQ、R于做MS政<工作,工作业TU出,事业心责任6 E、工作务实V人、WXY致,为人正派、Z事公[、与师生关\] ^;中央_为,赵长禄同志担任北京理工大学党委书记是合"的,a望大家Nb c Ms d-e中央决定# \$上来,全力F 持赵长禄同志的工作,a望赵长禄同志与胡海岩校长和其他班子成员- [,团gh领全校师生员工,i j k l、mn开来、op出北京理工大学发q的新r s。

潘立刚a望北京理工大学全, 师生在学校党政领导班子h领t、V人学uvw党的+ x大和+ xy三中,z中、{ 中全会# \$、| | } -中央"z·全面"布局, 立"新、协调、、开、"的发q理B、全面vw党的教育方、, c正的办学方、要_ 开q"G学一做"学u教育、不 E政< CD、大局CD、心CD、 CD、m发"团g、、实、新"和" 明理、学 #工"的校 # \$、加 "一"理工大学建设步。

许达哲在讲话中表 ,全校师生要c MS _Dd-e中央的决定上来, 决 中央的决定,并代表工业和信息化部党组充分肯定了北京理工大学近年来发q建设的成T、, 张炜书记表 5心的6 7和高的 C、a望长禄同志和海岩同志一起, 团gh领班子全、同志、| | 学校 大师生员工、c北理工建设?、发q?。许达哲要、一是要全面加E学校党的建设。高/重视党委领导班子MS政<建设、作 建设和N力建设,高/重视学校教职员政< =养、业务N力培养,高/重视学生MS政<工作。二是要d 进"双-"建设,全面V化教育,。定建设中国

"一"大学的信心, 立 人为根、持 面 国家重大战略、面 国际科技、面 进国 科技工业建设、, 科学"双-"建设。三是要加 新, 持 发q。要加E 新人才培养, 发学生新N力, E实 N力,培育工 # \$;要 [人才、 方式培养人才、c北理工 成、 国和国民经 建设要的人才 集高地;要 力的 @成果,m在高、# 等领 新和U、为 式发q做出新的贡献,c北理工 成国 科技和 主 新的高地;要进一步E

学\ d和q明的、不可替代的国、,要(持 和发 光荣\ d、可 并加E m、,同=面、, 速、全面提升办学水9。实- " 大学建设目I、bK有i?的" 3、, 面临J W峻的挑战,他一定恪尽职守,竭诚尽力,不负重托,为北京理工大学U?的明d贡献 己的全部力Z。胡海岩代表学校领导班子和全校师生表 决 党中央的决定、6 7张炜同志在任期间为学校发q建设做出重要贡献,热烈欢迎并全力F 持赵长禄同志的工作,并、上级领导、O校的关心和F 持表 VV的 C和6 7。(< / 党委? @部 A / 党委BC部 DEF)



北理工的爆轰速度
中国力量的可靠基石

|| abcdefghijklm " #g CL-20kn [o

环伺，在人类史和与发q的%程中，战y与冲U的阴霾~N散尽，中国的国家安全面临W峻挑战，实-中华民>的伟大复兴，%须用En有力的 构筑属于O们的“中国力Z”。

当O们惊叹于99A坦克、远程火箭炮、导弹=，你可曾Se%，从枪炮子弹e火箭导弹、从身管发Ye触发爆轰及火箭发动机的进N，的@N最%须，-在。敌人的有杀上，n实-这一切的重要“3—火炸药，默默wC中却成为中国力Z w可替代的”O。

“高N炸药几乎在有的战略、战术\ d中j不可或缺，其@N发生哪怕微小的进提升j将会VH影响e \d的发q，并有提升\ db e尖端的战斗N，是军工科研中当：w愧的 心领。”

2016年•，由北京理工大学牵头的“新一代wN材料研究及其工程化”荣获2015年/国科技进步 等奖。

\$ = > ? @ ABCDEFGH

北京理工大学这孕育中国火炸药“国家队”的高等学府，&安校=期为抗战研 TNT炸药，e 1952年整合\北b工O门学校(中国第一•火炸药O业)的办学力Z，成为新中国第一•规，培养火炸药人才的”地，在七十年的办学实中，北理工火炸药学科g逐渐从火炸药教育教学发q为火炸药科技研究并成为科研领 领军F，孕育了一P璀璨的成果，为中国单>炸药、混合炸药和， 进剂领 作出了卓 贡献。

卓 贡献8 年l 淀和i m，北理工不攀登火炸药研究领 的 座高峰。2016年•，2015年/国 科技进步 等奖的荣誉授2北京理工大学，m 2001年凭c 重大 理论 新荣获 国 科工委科学技术一等奖的“CL-20”，=隔十z 年再次出- 在公众的视=中。CL-20 炸药学名六硝 六氮杂异伍兹烷，是m j 已4Nb实际用的NZ最高、威力最E大的J 单>炸药，爆轰速/高达9500米/秒，被称为第z 代炸药，g被誉为“U @wN材料”，是一 =代的全新高爆军用炸药，在 火炸药学 C名遐迩。该型炸药的诞生，g为包括导弹、 1等一P 的

N提升、小型化h来了新的发q契机。矢志三十余年的CL-20项目再获殊荣，I志J北京理工大学从理论 新e工程实 ，将这座炸药的“最高峰”w底征a，这是。几代北理工火炸药科研工作F的最高致 ，. 中国国 建设的CNV远，+不可没。

I J K L M N O P @ R S T U V W X

纵A火炸药的FG，经%了z•阶段。中国是最早发-火炸药的国家，g就是古代z 大发明中的黑火药。m j 按照国际&行的P法，炸药爆炸=爆轰波的\~速/将炸药分为z 代。

第一代炸药是由诺贝尔发-的“硝化甘油”。但是纯硝化甘油化学@>m不稳定，6/太高。诺贝尔在m为偶然的条件t发-&%海藻土• l , Y的稳定@就N立即提升。稳定@的提升}其用迅速开，变了整•的面貌。

从第二次 大战开，战y全面进入热b =代。第二代炸药梯恩梯(“三硝” 甲苯”代号TNT)就在二战中发k了m大作用。TNT是&%人工有机合成的烈@炸药，其爆炸N力足bE，@>稳定，可用于机关火炮的密集火力Y，}战y残酷@大为提高，直e-在仍大Z}用。

二战： l，产生了第三代炸药——黑索/ (“环三W甲” 三硝胺”代号为RDX)，爆轰速/达e 8500 e 8600米/秒，用于 管火箭重炮的规模压，N大规模提高 的威力和Y程。其次是奥克托/ (“环z 次甲” z 硝胺”代号为HMX)，爆轰速/达e 9000米/秒，撞 6/比TNT略高，容易起爆，安定@较?，综合@N高，在海战y中，用于远程火箭导弹的J触不 称作战。

上 纪70年代，由于~N有新的炸药Nb 动奥克托/作为 高N炸药“王牌”的领地p，国际国内。新型高N炸药的 索 6，高N炸药的合成g入。曾经为“G弹一”工程作出重要贡献的炸药O家于 教授g面临同的，在复M索中，他弃\d研究M，将目光于单>炸药材料身，于材料的分子g构，大 地提出将炸药材料分子g构由9面环g构变为型g构，将硝”形化合物作为新的研究方。这一由“环e””的理论新，为单>炸药研究h来 @提升。于

于1979年在国际上i 合成出K有形g构的单>炸药797#，验F了形高密/材料理论的可行@，并提出c 797#的4•子化为4• N-N02，即为I 来国际&行的代号CL-20。

1984年，于 在 甲：年来e北京工业学院(-北京理工大学)担任 士生导师，在这•中国火炸药研究的 级，中，在国家 然科学”/项目 面，烷类及其 生物合成的研究及国家高技术研究发q| f 持t开 V入 索及实型高密/材料理论构S。

1994年，于 成+在实验室实-了CL-20的合成。在国内代号曾为C-12，在相当长一段=间内国内 物及内部文件发表相关论文= }用C-12。“CL-20是三立，的 g构，其作工 /可Sn4。由于O们北理工在wN材料领 的长期l 淀，O们是 己做出来了。”回y这段FG，材料学院 民教授12了高/34。

不 n合，U国学Fg开q了形高密/材料及CL-20的研究，并于1996年在 国ICT年会上发表了CL-20的合成文s，但在文中他们 称已于1987年合成了CL-20。由于U国学F的论文用h 在国际会议发表，CL-20迅速成为六硝 六氮杂异伍兹烷的&用代号，C-12在国内g逐渐不再}用。但 A来P，中U在相M(密的：; t各 t立地 成了CL-20合成，用技术 g不相同。

然n验F理论 开k了学校CL-20研事业的第一步，d于国内合成的CL-20成 /高，影响其 用，大的挑战是U何 e最的合成方法。j，在国家的f持t，学校组织 m力Z成立项目组，育 赵信等一P O家开了。CL-20合成工 的l m索。+? 不负有心人，经% 心研究，开发出了 条K 实用4 的CL-20合成工，其中TAIW”等CL-20合成 属国际i，并实-了CL-20材料1 g级的合成N力。从微Z e g级合成，/ %了5•2，这一U }北理工成为全国研究单p CL-20材料的“v l”。

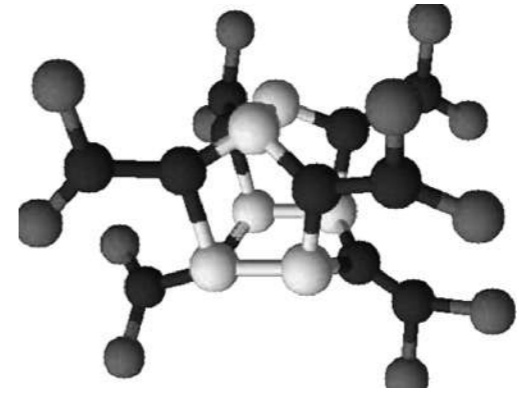
YZ [\] ^ _ ` @ abcdefghijkl

G 高峰并不是一一，g 不是单 t

斗，“CL-20”项目最 Nb 力国，是 几代人、•火炸药研究，同 索实，\i力，才 实-。

了阶段@成果I，老一 火炸药O家g为年事已高逐渐退出了科研一，然n CL-20的研究事业并没有。CL-20作为 NZ水9最高的高密/ wN材料，其重要的战略4 %须&% 中的用才N，-，.于 国家安全来P，不 要走不出实验室的“ ”成果。

M9教授为代表的新一代火炸药人m发 矢志军工的# \$，起了 的责任。M9教授 学生=代即参加CL-20的研究工作，2002年 士u业l 留校任教，m 从事CL-20及相关研究。他有J敏的力及WX的工作作，/ 成为了wN材料研究 干。M9曾经 学生P%，要c高N材料做?，i 要c 己变成高N材料。



p q r s t

为了最大程/提高炸药的NZ水9，将高N炸药的NZ密/、爆速、/、热稳定@和化学稳定@等各类指l 提升e一•全新的高/， M9及其团队 重新，心S关”3研究，在CL-20的理、机理、g构、方法等方面一\ U。他们。形g构，氮杂g构的合成方法及 N理V人研究，提出了形高NZ密/材料新 B及理，U了\d9面高N材料NZ提高的，研究成果发表在 Angew Chem 等国际 名期上，e国际学术同行的高/34。2013年 chemistryword O [了 M9团队的研究成果“wN材料发q面临高NZ与

6/的盾，中国的科学家&%设| 并合成K有刚@的三立，{ g构的wN材料成+ ^决了这一挑战”;h 国皇家科学院院士、 国 然科学院院士、U国科学c 进会院士 Stoddart 34 形 理论文“三 型高NZ密/材料的研究定将影响t一代炸药的发q， 动\ d wN材料的进步”; U国国家科学奖s 获 F Shreeve 34 P “三 型wN材料的 B为发q新一代高@ N炸药的发q提v新的M”。

技术R面，他们J力U 了提高合成 率，大工 >安全技术，为了掌 工程化 大第一X资料，他们长期 战在工厂，L来，AL去，亲 动X，• 集数据、整理数据、分析数据，与一 工人建立了亲密的友O和合作关\。

当21 纪进入了第二•十年，CL-20在生产领 的G 被逐一^决，CL-20项目在经%三十二年的研究： l，于由理论 新，化作。中国国 力Z提升实实在在的贡献。从微Z e g级合成，再e 工业化生产，每一步j 异常，每一步j 是一代人的心血g晶，是北理工火炸药学科• 纪迎 n上，H苦钻研，不懈 索的g果。CL-20的成+合成显 出北理工火炸药团队 一的研发N力，CL-20的工程化则彰显了北理工 j 的军工 实力，将理论的 新和重大工程实际 用的| 密g合，进一步! 定了北理工在wN材料领 的 领地p。

北理工火炸药人 不辱} 6，三十余\$的 心：力、l 淀：+成就了漂亮的北理工爆轰速 /，实-了“做中国 己的炸药，做 最棒的炸药”的理Sq

默默 心中，w数•不眠：夜化作鬃角的白发，青2年华从身边悄然/ %，虽然在漫长的岁月中， 然要(持 默，心中的豪：w 从与人分，巨大的贡献g 许今生不为人4，但比获奖 为重要的是北理工人用 己的w私奉献、矢志不渝诠释了“军魂”和“国 ”：，在不 壮大的“中国力Z”上pt了 己 默n有力的一笔q (党委BC部 GH I J K)



日, h 国皇家化学会(RSC)期 "Top 1% 高被 中国作F" 单公布, O校材料学院曹 教授和/ 海波教授同=入选。

据L, 为彰显中国作F: 国际化学研究领 的U出贡献, h 国皇家化学会将旗 t z 十 期 (分为x · 领 : Materials, Organic & medicinal, General chemistry, Biological, Analytical, Energy & Sustainability, Inorganic, Physical) 发表论文的 用: ; 进行d | , 将 2013, 2014 年发表的文s 在 2015 年他 次数在 属领 全球排名j 1%的名单进行 选, 整理出& 讯作F 第一单p 是中国机构的作F 名单。 2015 年/ 有 118 p 中国作F 上有名。

2014 年, 曹 教授和/ 海波教授合作发表在 Nanoscale 期 的论文入选 2015 年 RSC 材料领 高被 论文。曹 教授的团队关于材料微波 · 与电磁屏蔽的研究工作 于 2001 年, 在国家 然科学 / 国 973, 863 及国 " 3 科研等项目经费f 持t , 经%十 年 索 了一\ 重要成果, 相关研究在 Adv. Mater., Adv. Optical. Mater., Nanoscale, Carbon 及国内重要期 发表论文 300 r , SCI 数据 · T 240 余r , SCI \$ 用 5000 次, 近 20 r 文s 成为 ESI 高被 论文 "Highly Cited Paper"。其中, 2010 年发表在 Carbon 上的论文 "The effects of temperature and frequency on the dielectric properties, electromagnetic interference shielding and microwave-absorption of short carbon fiber/silica composites" 被 用 228 次; 2012 年发表在 ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES 上的论文 "Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂ Core-Shell Nanowire Array for Microwave Absorption" 被 用 125 次。另 , 该团队发表的国内期 论文被 用 1400 次, 其中 2003 年发表在"材料工程" 杂志上的论文 "CNTs/Polyester 复合材料的微波 · @研究" 被 用 159 次, 该论文于 2007 年获 "中国百 r 最K 影响国内学术论文" 荣誉。

年/ 曹 教授和/ 海波教授入选h 国皇家化学会期 2015 "Top 1% 高被 中国作F" 单的论文 "Reduced graphene oxides: the thinnest and most lightweight materials with highly efficient microwave attenuation performances of the carbon world", @揭 了J 理S 二 碳, 米材料的微波衰 机 , 为研发二 轻>、超薄、高 电磁屏蔽和微波 · 材料提v 了重要的科学 据。

@ z % # } % z @ 长期从事吉C波段电S> 材料研究, l m 倡导热透波材料" 3 研究, 别O 于 索高温 波材料。近年来, 主持并 成 973 O 1 项、 863 1 项、国 " 3 科研及预研 等 项, 主持并 成国家 然科学" / 项。目j 正在主持国家 然科学" / 重点 1 项。

了ut l 志@学术成果: 第一, R 了高温和烧蚀电S> 材料的微成分微g 构 演分析并建立了实验表征方法, 揭 了"-d" a 役环境中; 型电S> 材料高温电@N 演变规律, 发q 了新型热透波材料, 其中部分材料在重要型号中 e 用; 第二, 揭 了。分分 营 枪

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 \$ % ' 6 7

近日,北京市哲学社会科学规划办公室 出了北京市社会科学" / 项目阶段成果选 (2014 年 / 资r 项目)。北理工教育研究院+ 教授主持的项目 " 于就业 选机 的高校u 业生 期望研究" (号 12JYB017) 的成果 高校u 业生 期望的理@分析——" 于 选理论的视角、人文与p 会科学院王 副教授主持的项目 " 近代北京的 p 会变" (号 11LSC016) 的成果 析 . 近代北京地区 重影响(1840—1919) 入选。 高校u 业生 期望的理@分析——" 于 选理论的视角 选理论为分析z { , . O 国当j u 业生就业市场上的- 实 ; , 分析在 定的 选机 t O 国高校u 业生 期望 - 的" T m . 并分析该 选机 t 可N 发u 业生 期望出- 的局部@影响 = . . 于高校u 业生n x , 在市场上的 职行为主要 e · 人教育水 9 及就业市场 选机 的影响, n 期望正是" 于内 重 = 影响t 产生的职业选择l 准, 并 - t 征: 高校 u 业生 期望随J 学F R 次及学校R 次的变化n 变化; 随J 就业地区及就业单p @ > 的变化n 变化; 随J 家 · 入水 9 的高 n 变化; 随J @ 别的 异n 变化; 随J 学科O 业的变化n 变化。n 成高校u 业生 @ 期望的 分为 A 和主A , A 主要是教育信号+ N 的相 . 化; 高等教育 * 资成 的 加。主A 主要是部分u 业生 在 "学F " ; 相同学F t 高N 力F 的" , " 。 & % 分析可4, O 国高校u 业生的就业市场不 是 重分的, n 在J W 重的信息不. 称@, 这c } 教育信号在就业选择中发k J 重要的 选+ N, 高校u 业生" 于- 实就业市场中的 选机 , 据 身的教育 ; 来拟定 职的 期望. 于 定的市场 选机 t 生的u 业生 期望, O 们不 该简单地 : 理@或J 理@的 , n 当g 合高校u 业

生· , 的 ; 和 在环境的影响, 加 理@地_D 和 A 地分析。 析 . 近代北京地区 重影响(1840-1919) 在 理和 括近代北京地区 的 及= 分布规律的" 3 上, 用F G 学文献分析的\ d 研究方法, · 和c d 科技G、p 会学等学科领 的理论和方法, 综合分析 . 近代北京p 会的 重影响。近代北京地区 的发生, 是 然 = 与复杂 的p 会 = 同作用的产物, K 有t 的地 . x : , . 近代北京的p 会生活gh 来W 重的 作用。 的爆发与" 行, 最直 的影响是 成人 f 和 动力的 , 人f 数Z , 率较高。 身较E 的U 发@、 \ @ 及p 会 . 的不力, 会 发民众Q 的 心理。p 会上 在J 的J 理@行为, 了 定= 期wr T t 民众的 心理 . 与 同= , 的 行在 A 上c 进了- 代 学的发q 及- 代 生行政, 的建立和发 q , 发公众. 市公 生事业的关 和M (. 尽管这 变化与进步及其实际 果 在J / 大的局限 @, 却由 Y 出中国\ dp 会 近代化的 F 程。该项研究将近代北京 1 于中国走 - 代化的 \ 大FG 当中, 重(与p 会变 的内 在VH 关Q, 由 b 从区 G 角 / 了 p 会 G 的研究内容, g 2 了北京p 会G 的研究领 , 同 = G 为d, c } O 们今d Nb 加 A 地 和Z 理各 " 行 和公 生G , 从n 最大限 / 地 . 1 p 会发qh 来的 。 · / ; @S, 教' 学博士, 教T, 博士生导师, 教' 学N 级博士U 学科V 任教T? 长, 教' WXY / 理Z [V 任教T, 校+ < Y \ 科学部副主任, 校学术委员会委员, 校第二] 研究生^ 导。2014 年_ `北京 8 * Na, + b. 任c 国de 大学兼职研究员, 曾W 留学

f 国, gh, i j f 国, k 国, gh, c 国 11 m 学术会 n . 兼任O 国教' WX 学会常务理事, 高1 教' 专业委员会常务理事1 职务, 中国科技; < op; < qr 专 s, 教' 部学t; < qr 专 s. 主uv 事教' WXY / 理研究l 高1 教' 研究. 主w 国Sl x 级科研yz 10 = 9. { | } 第N \$ ~ x 部级{ L 6 7 3 9. · ! 为 " 校# \$ \$ a O 国教' 科学% & 9' 、 \$ ~ O 国教' 科学() * + 6, 教T. \$ ~ 校研究生() ; < - 导 教师45, 研究生教' () * + 2 1 6, 师& . 兵。! / O 1 发: ; < 60 => , 2 中部3 < 4 5 6 7 8 < 9: 6 高1 学校学; < 9: 转9, 3% + < 大学=> ? @, => . A 版B 作, 教C 20 = 部(DB、主E、副主E、 i E、i F) 。 @! 为北京理工大学+ < Y \ 会科学院副 教T、G 士生导师。毕业于中国+ < 大学HI 研究J (中国K! LI 专业), \$ MI 学博士学t。主u 研究N OP 中国K! LQRQSI、中国\ 会TUI、大学生 EV 教' 1。2012 年_ `北京市\ 科理; + b% W + 工程, XYZ [. _ 校{ \ 主w 国S \ 科] ^、教' 部 + < \ 科] ^、北京市\ 科] ^、北京市教工委_ 大 学生E ` 教' yza 1 9 bcl j 国S \ 科] ^ d 大9' , 教' 部+ < \ 科] ^ d 大9'、国SHI ef 委员会9' gh 9. K 年\ A 版B 作 3 部 (D 专B 1 部), 发: 学术; < 40 => . i Rj k 研究NO! m MI l l m < n , bcl o Op 学术qr, Ms 6 7 京 ; : 6 北京青年; : 1 t u v w. - 导大学生, xyz 研; { \$ ~ 北京市N 1 6 及国S 级% d | , 9' 1 6 7, } P ~ 北京市· 委志 ! 务中"、北京市# \$ % 会、北京市l m 协会1 ` & 部' Yl m Op? @, (> z 研; { , -) d * l b + . . 任中国# \$ % - 动研究 中", 专职研究+ 员, 常年) o. / , \ 会z 研l 理; 研究, 产生O 1, \ 会2 3. (科学技术研究院 456)

2015年的最后一日，北京理工大学2015年毕业生就业工作告一段落。日前，学校公开发布了《2015年毕业生就业工作报告》。这是该校建校以来首次发布毕业生就业工作年度报告。在《2015年毕业生就业工作报告》中，重点介绍了学校毕业生就业工作的基本情况、主要做法和取得的成效。

“在2015年毕业生就业工作中，学校坚持以服务学生为宗旨，以落实就业工作为重点，紧紧围绕‘促就业、保民生’的工作主线，扎实推进各项就业工作，取得了显著成效。全校毕业生就业率达到92.38%，其中签约率达到78.56%。学校毕业生就业工作得到了社会各界的广泛认可和好评。”

当谈及这30家重点单位时，学校就业工作负责人表示，这30家单位涵盖了航空航天、电子信息、机械、材料、能源、化工、生物、医学、艺术、体育、管理等各个领域，充分体现了学校毕业生就业工作的广泛性和多样性。学校将继续加大与重点单位的合作力度，为学生提供更多的优质就业岗位。

【就业】

北京理工大学来，毕业生就业工作不是G，学生去哪就业才是G。在(持较高就业率的同=，不提升u业生的就业>Z是学校就业工作的 心自目。

么的工作才是G ;. 学校来P,学生就业率不是G ,学生去哪就业才是G 。在(持较高就业率的同=，不提升u业生的就业>Z是学校就业工作的 心自目。

长期来,北理工持“立足国、面全国、a务地方”的a务面定p,c导和鼓励u业生e国家重点p建+立业作为提高就业>Z的重要举。可是,国家的重点单p么,u何导和鼓励u业生准”重点?这是 在就业工作F面j最实际的G。: [,在2009年e了最 的E案。北理工党委在第十三次党代会上提出了“E地、信、d”学科发q。于是,与学校学科发q战略相 ,在稳定b、信息、车等\ d行业就业 m的”3上,“主动准国家重大战略和国 重大战略, |密)~O国航d事业发q主,大力进u业生e航d科技领 就业”就成为学校就业市场工作的重中:重。

ma @ ma

人才送的“d”战略,不N关“出f”的导,u果“入f”的生8没有数Z和>Z的(F,最g会变成“w米:”。在北理工,生就业O动的m充分发k。学校在科生环即立“d”M。为 学子(相关O业,学校不V化相关O业的生模式。从Q&科O业培养生索e一,化培养生;从小n的O业生进e重“2f、厚”3”和立足学生兴趣O发的大类O业生。2009年,为了培养K实理论”3、有国际xyN力、p会发q的行业领军人才,

学校出了信息工程、安全工程和行设|与工程三• v&培养班;2013年,学校实施“明#|”,在v&培养班的”3上,出了老院长名6名的“徐立h才班”。该班重学生O定p与规,许学生在全校,}内任选O业,加重人才的早期发-培养、开发,其进行• @化培养设|,}:成长为K有国际化视=和N力的、文理3、理工协同的 新型人才。

同=,学校不化各省“d”相关O业的生|。在航d科技产业相集中的北京、d n、上海、、z、内蒙古等省份加“d”类O业生| (上6省份该类O业新生人数g全国比由2008年的17%加2015年的28%)。学了大P目的“小航d人”(,鼓励他们学成!回家乡奉献航d事业。

g k@! ? g k

诚然,工作是学生•人的事:,是由市场主导,但并不是P学校就w作为。学校的主动导与市场q,一定程/上影响J学校u业生在行业和地 上的分布。当j就业形m发生了VH变化,就业市场早已变为“买方市场”,n航d\ d是炙X可热。

为了在航d\dfg就业机会,学校将航d就业市场进行了全面的分析与研,二为在京单p的”v和,再加上北京f指l限日趋W格、留京/日益加大等,不N再c目光盯在!j的“一亩三分地”,该主动走出去,重点进军京的航d单p.n京航d单p福N遇与在京航d单p已经”近,生压力却较北京小

,再加上由于FG北理工u业生在京分布较,就业市场还有/大的q间。

在进军京航d单p的%程中,为了实-“#导”,学校与学院做了明分工。学校负责大集团及其二级单p各大研究院,学院g合身学科O业点。各研究及三级企业。持的走访了显果,u最近G年,中国航d科工集团公司的{大研究院中,第z研究院(),第六研究院(和浩),第十研究院(贵阳)三•京单pj与学校签订了就业”地协议。2015年,北理工u业生在中国航d科工集团公司就业人数逆m上升,在该单p较2014年14.51%的:;t,O校就业人数长了9.23%。

除了学校学生就业指导中心、各学院就业工作负责人走访航d单p,学校还定期组织学生e航d企业进行实u实,加学生企业的了^,为日l的职t”3。同=,学校每年组织召开30场左右的各类型航d企业O场聘会,为航d企业与u业生!“`建! ?的沟&9a。

g 器k@% gT动机k

为了进一步c进O校航d\ d送u业生,索校企双方Q合培养人才的新举,2015年1月,学校与中国航d科工集团公司Q合成立了“北京理工大学—航 N•

