





B=CDE 随着北京理工大学创建“双一流”步伐的加速,国际化程度日益增强,不同肤色、不同母语的各国师生汇聚在这个校园中。他们中,有默默耕耘在教学科研一线的外！”,#有\$%&’的(学生。同一个+,,-.校/O123校外！”,(学生的45,67他们在北理工科研、生8的9:; <。

! " # \$ % & ' ( ) \* & + , - . /  
FF GHI . J K L HMN O P Q R S T U V W

理 e 实 间, Z Z 一[ \ 。我们在为Q] ^\_ZD 形, aZ 电影主们所F c, d F 机 人 为 人 e 所 f 使 g 者成为h 的候,福i j k l m 越 这n [ ,将微纳o 作机 人 带, 我们 p 。

福i j k —— 日 机 人 y z 专 家, 国“q 专r 人计g”7 者, 北京理工大学机 电 学院s 机 人 研究所特聘教授。他的理 e 在 创建“双一流”大学的北理工 f 。学校人才的t 望, 科学学u 的重, 人才 的严v, w,x 福i 教授 宾y z { 感。

) +, XY Z 2 [ \

| 的} A ~ • 出福i j k 的 学 , 的胡 是学u 月的。

在北理工机 人实(室, 7 握, q 形 机械 的 “5 代机 人x 人} 前一亮, 福i j k 的 7 在O ” #, 这个机 人高1.6 , 重63 公 , 2 30 个 由的 动 力, 破基J 高 的灵 动作, 2 协 调 主K I 技u, S 行 机 人 机 打 q, S 行 机 人 间的 打, 最高F G, 200 多个] , 机 人“国 7 ”。

65 公 的体重e 真人相。机 人 完 成 主行、打、打、 动作, 以 真 人e 部 细 的表。这里是福i j k 的实(室, 机 人是他和事、学 们的研 究成 。

—, 北理工前, 福i j k 担N日·名 大学微纳机电> 实(室主N, 先后担N过多个国 重要学u 位, 80 个重要国 学u 励, 包由 IEEE <部 2010 年 发的机 人e 动q 领域最高 “终 成就 ”、2004 年 IEEE 机 人e 动q 协会先f 。

福i j k —, 国, —, 北理工, 是 过 的。2000 年起, 福i j k e 北京理工大学作 展” “>? 机 人 研究的 作, 在 基础上, 机电学院黄强教授代表北理工向福i 出 。2006 年起, 福i j k 以访问学者的份e 北理工S 一步 作, S 学校的解e 感, 他 实感 , 学校在人力 、科研 Y、实( ) , o 事服务 多 人才的支! 。

, 学校 在 实的 措R 动“以才 才”, 作

为多年 作 的黄强教授,

福i j k 的

充 的 解e N, 始终 R 动 他的 S。福 i j k 黄强在治学、为人 解 N, 他们成为 h 的 h 。这是一 学者 间特 感, e 北理工的学者们在一起, 我感, 非常 实感, 学u # \$的 力。”福i j k 。

最终, 学校 创建世界一大学和一流学科的追k, 科学研究氛的F力 , 科技人才 I 怀 ! 的 实措, 以及先S的科研) , 打动 他。

2008 年起, 福i j k 始担N北理工“111 计g ”特 机制) 设计 科学e 技u 学科创新 s 基的海q 学u 大师。2010 年担N“ 机 人e > ”教育部重点实(室的学u 委员会委 员。2012 年7 “q 专r 人计g ”, 2013 年2 , 北京理工大学工作。

一起福i j k 和北理工的 I ! 10 年, x 年间, 福i j k 和北理工, 和 国, 和他 的事 们及学 们, 越 越 ; 越 越亲, 就他 p 的科 研步 , 他 北理工的” 以及付 出w 将 终点。

“我 年 68 , 我的学 们都 我 , 我 他们一起\$ 研究t 目, 一起 析实( , 一起 & I 。”福i j k 。

] ^HMN\_` abcdefg

“候, ] 梦 的起点, 一点 的感 。福i j k ] 是z 何c 上 机 人 研究。上世紀 80 年代 的一个午后, 他在一条小河上 g , 无 发 动j ! 的物, 一个空 料N将河 的! 带] 实(室。微

镜下 , 小! 滴里 多的微 物, 这个 } 看 , 的世界里是z A 。起, 福i j k 始 微纳o 作机 人 的兴 。

这个 候, 国在机 人 研究领域a 起步, 国将s 机 人 主题纳7 863 计g 年。

在 1984 年, 福i j k 就 始研究微纳o 作机 人, 并 创 纳 的微纳o 技u, 成 世界上首个提倡微纳o 作机 人的。者e 领军者, 他提出的基J 电 微镜的微纳o 作机 人> , 实 细 物特性 析, 纳 条 下的%位s e 物细 的微纳o 作

q, 他 在 机 人 领域 首个提出 J 机 人的一 动 , 为机 人的 动和s 研究起, 大的R 动作 。

2010 年, IEEE < 部 发T 他机 人e 动q 领域最高 “终 成就 ”, 这 看作是机 人 领域的“ ”, 2014 年, heC 成为日· 一 的机 人 领域专家。

作为国 y z 的机 人 专家, 福i j k 为 微纳技u 将会成为机 人技u j 长远发展的一 “ ”。e 工 机 人 服 务机 人, ! 下机 人, 特 机 人 多 的机 人 的是, 微纳o 作机 人 是 在的, 是前p 众多机 人 的服务者 非 者, 是一 以 7,

N 何一 机 人 里 的一 技u , 成功的话, 机 人就z , 注 将成为所 e 机 人 亲 的 和 。

在致力J 微纳o 作机 人 研究的 , 他 为 国将会 更大空间 发展这t 技u, 这w 是 福i j k — 国从事微纳o 作机 人 基础性 研究的主要/ 。他表 , 在 国 需k + 真 属J 的机 人, 所以技u 创新 为重要。“大 ” 技u 的“根 ”就会 , \_的技u , 机 人 无 长 。

T 大力支! , \$过各 筹集, 为福i j k 提 配的办公、实( ) 。

福i j k 是这 - 北理工, - e 北理工的I > 的G北理工 y 国e 我一, F 机 人 领域+出 破性研究的t 望。北理工 J 我, 是 J r 里的相 , 更是 我科研 命的 , 实 更 更高的m越。在这 的 里, 展研究、教学工作, 我z ! , x 无 O1 。

福i j k 为北理工机 人 学科建设发 重 大作 , 领 国 ! ), 2015 年我校 s 机 人e > 高@尖创新 x 北京H首 , 更是‘ 他的 献。

/ 其 越的研究成 和 出的贡献, 福i j k 荣 2014 年 国1 “ ”, 并 国务院 <理李A 强的亲 W 。

+hi j [] k l gmno

“别无 , 北京理工大学 努力实 双 一 流 ”这 是2体北理工人努力的目~ 和期 望, wT 福i j k 留下 刻的9 。

“北理工的目~ 伟大, 为我们q 国专家提 的待遇和条 w 优 , 我们 理由 在这里 + 研究, 教书育人。”福i j k , “学校 的实(室, 学 们学8 非常 功, 上S , 目~。我们q 国专家要为北理工 双一流 建设 服务, R 动学校的国 q 建设, 致力J , 2025 年 打 国4机 人 领域首 一指的流学科。”

学校 为福i j k 配 专 室及配 的个人办公室、研究 理、科研 , 协 福i j k 成功 国家 科学基、 (NSFC)。“我 , 国,w遇, 多 B。例Z 我 会文, 所以 里都会遇, 学校的大力

、J 的努力和 , w需要T 他们的 建议, j e j J 他们 。

以他的 士研究 刘晓 为例, 在他+ 士研究 期间, 福i j k 常和他在研究会上\$ 新的 , 励他 实 的 , e 他一起 分析 。

, 刘晓 的研究越 兴 , d 在微纳o 作机 人 领域的 作为 的追k 。

“我会T 学 创 的科研条 , 比z

励学 国 会议, e \_ 世界各国的专

人士S 行 流, 带学 们 微纳技u 的前 研究

室, 就这 , 学 们 微纳技u 的前 研究

PW, 7 解。”在福i j k 看 , 学 就

一 物, T 的! 和 光, @x 的照

料, 他就 成长。

2015 年留校N教的机电学院 年教师王q

) 是福i j k 的“ 学 ”, k 学期间在福i 老师的支! 和 励下, 常 国 会议, 国

会议上的学 优秀 文。他 G 福i 老师 体 , 以一 , @力比年的 学 都

。二三X年都 J 这 状 , l 8 u@A从号室成

pNqr X\_) +, mqsb t

北理工创建“双一流”的S程 , 始终 !

“学u 为基, 育人为• ”, 作为一位“ 专家”, 福i

j k “ f ”, 人才始终是 他作为北理工

; 日,北京理工大学宇航学院<sup>\*</sup>家(教授)教授**题组e**美国州大学  
A利校)军\*教授,MA大学教授作+写的文  
Q强I联体>电,e\_-的K常解.,/的z O-1  
23(

)在国科学y z 4 wQ Z上发表。  
P研究工作发在高3下二5q6 在T常的7电\_导  
.为7研究和理解新材料\_ - 行为提新的89,为国  
:带\_一份 我们 ,一; 的导电材料w是的导\_材料,  
比z^属<、=。在一的3下,多`属的电\_导>e 的电  
导>比值; 为一个常 ,这一个为z O-123  
。是,'家(e他的作者发,在二5q6  
这个材料体>, J^属相的二5q6的电\_导>e电导>  
的I> ,教科书的z O-123 6的电\_导  
>的贡献 为常 导体的X 一。二5q6是一e非常型的`  
属绝 体相 材料, 3 高, ?@ A; ,将由绝 体B  
为`属,电导> Cd以上的 。 ,研究人员发, 的\_导>  
在这一过程 qD非常小。我们 ,材料的导\_性o是由其 的电  
和E格2动( )% `的。'家( 士基J 前期 二5q6材  
料性 的 7研究(相I成 J 2020 R荣 节捷  
华>

拥61H45

## 我校召开人事制度改革政策宣讲会



# 青春与梦想同行

——2017届研究生毕业典礼上的感动瞬间

1 / 宣传: @A  
图 / 宣传: 郭强 段炼 徐思军

