



# 北京理工大学 校报

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

国内统一刊号: CN11-0822/(G)

主办: 北京理工大学 主管: 工业和信息化部 2015年1月23日 星期五 第860期 本期四版

网址: <http://xiaobao.bit.edu.cn>

投稿邮箱: [xcb@bit.edu.cn](mailto:xcb@bit.edu.cn)

! " # \$ % & ' (

## 中国工程院徐更光院士遗体告别仪式在京举行

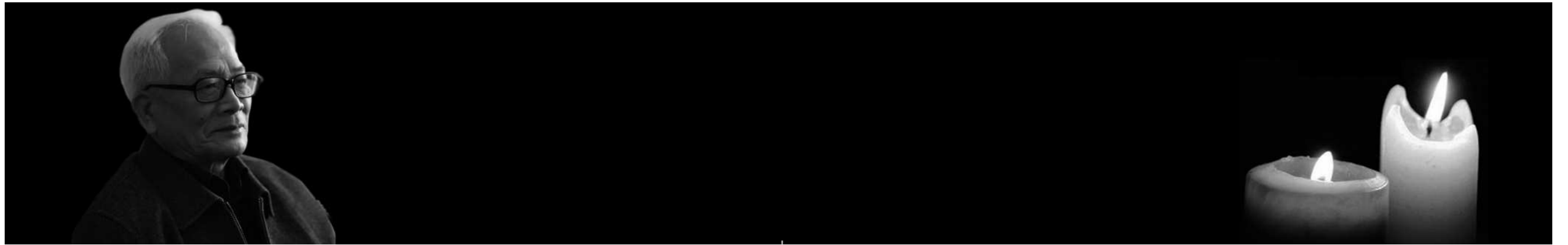
28967[\]=>?@%& Z } ~ 9S6任M维民 以 装 研究 1978  
 01 Z 2A BC9 D ~o45P45冯L根=>?@ 相 向 V K ~ ! ~  
 3 ^ Z 2A BC +VWXY W了XY 肃穆 j 9v~ 10余  
 9 S67\_`a Z 2 兵器 x集团 司 所- 庄重 v u 研究 50余  
 A BC9 b945cde=> 所- 研究所 船舶重 x 所- 研究所 T 所- ~ } ~ 事x = 了重  
 ?@+VWXY 3 Qfg 2A B9 D S 集团 研究所 研 所- ~ ! " # \$ 300余\$怀着 市 D  
 245P45 2hij j Lk 研 所 \$民解放8 武警j 队 ' (u心情参加了 任 D 9 |系 K T ~  
 l m n HJ K AoS67 pq, 245P45 D9 团 =>?@+VW了XY ! n三J n四J兵器~ 等 兵器 x  
 D r 4Lst=>?@+VWX Y 9办 室 浙O省g 阳市9 市A府 3 司~ 9 ! S6任 等  
 =>?@+VWXYu v 等 也=>?@+VW了X 9 hhL } ~ 9 u\$ \$ 了 u } ~  
 28967: ; <=>?@%&O 1 {j |j } ~ =>?@+VWXYu还 哈 xB~ 9 ! 9 兵 u ~ } ~  
 1 2A BC9 D 3 xB 尔滨 x 航 空 航 天 ! 事 材 料 研 究 ! S 事 x T 等 | # u 重 } ~  
 EFG 2A BC9 H |j j L 贵仁 |j Sj L 杜玉波=>?@+VWX Y ~ @子~ 南 L ~ 重点实验 室 ' (\*) + / 怀  
 I J K \$ C9! 9 LMNO 2A BC9 245P4 L 周济 华g 解 放 8 9 ! 6任 9 } ~ 研  
 5QR 2A BC9 ZS L王旋佐 @影 等兄弟 u 力 系6任等职 8 重 x # \$ ( )  
 D S3 MTU=>?@+VW S L N龙 u 解 放 L 期 从 事 u ~ 研 究  
 XY Z 2345 67 Y 8 j 门 u 9 ! = 了H余 = 了 (文/图 党委宣传部)

2015 1 7 ~ 知 ) hi m从事力  
 u n 力 op力 材料 等  
 了 ! 议 > e 7 uH几 q 从波u r  
 重 ! 议 < 几天> 老u音容 力 2012 s制tu研究 vwx/bcu y  
 笑貌 闪现 海 给 带> B) ~ U金 研究  
 ' u回忆  
 2007 8 调任  
 L > n 周 到 老u办  
 室去拜访 老虽已 =苍苍  
 但 神矍铄 谈锋颇健 从那 起  
 老特 u风格 魅力就  
 心 回忆起 老u往  
 忆往昔 幽  
 了 u  
 ! " # \$ % & ' ( ) \* + ,  
 - &  
 老u 探 索 知  
 u 直 持 走  
 路 过 决 难 题 完 了  
 富 造 性 u 研 究 引 了  
 ~ u = 研 制 u  
 < 尤 其 海 萨 尔 广 泛  
 8 " 个 8 兵 u 弹 显  
 升 了 武 器 u 战 益 此 而 次  
 次 n 完 \$ ~  
 等 研究 老! " #  
 #  
 难 \$ 贵 u 老 % & '  
 ( ) , 情  
 2007 12 - . 老 /  
 到 老 O 情 1 2 着 u 3 向 4  
 5 6 着 就 7 8 9 : ; ~  
 T < + = > 议 从 事 力 ?  
 @ u 研 究 ABC 已 过 D  
 E F 难 GH u ~  
 研究 \$ u 笑 着  
 A I J 80 了 还 1 题  
 L 那 M N \$ O P Q  
 几 个 相 / 老 G 次 >  
 议 从 事 相 u 力 研 究  
 A R H 重 u 1 题  
 也 SC 重 u ~ 1 题 L T L  
 力 ? @ u UV 研 究 W X  
 所 Y u ~ 1 题 Z [ \ ] 起 ^ 等  
 重 ~ 1 题 此 次 > 议  
 X ` a b c d e  
 力 f 研 究  
 老 u 次 次 g h i j  
 k : 兵 器 ~ ? @ u

止了 e2 1971 4 10 289. 兵司令j 召  
 f u~ 实验 16 ,j了 gh !议研究j B了研制 T4力 u C  
 u实验c{ 其b k w ei u 四 O!议 次!议 x 定  
 j k l 30 过去了 次 参研 = 期u 特oA  
 u 报 - 核武器T u6 任D x 力 系 系就  
 研制 m?w- GT 研制过 /到了 78弹研制 u任D定了系70 "un  
 no p3 现qr 性 s 个任D" 8701 而 Dx E c FR  
 t 了 \_ 过uS埽T U加V F D G T H 等\$就 8701任D u  
 J就解决了难题 从而 "核武器研制h 实验室6任u 就 8701研制hu  
 了u+ 那 6 研制 vww 核 核心 过;x Oj 1索  
 武器u研制 x AB 等 起 过 c次 l 研制 了P 四  
 老 u W x到 yz以 z O!议 入 T4力 定 8701  
 惊 而 \_ 到 {u|O 止 次1 8701 u研制 \_起到了 su 神  
 Aw }t 了HBJ HJJ ! 但 @11索 I J U S K I D N T j " A 8321 u 4  
 E~MA ug• 还 了 FT 从而F 1解决了 uO+定性1题 L  
 uFT !! k了 u研制 1975 8701 过了  
 2010 已 78 T" u }已 o定 备了规 装备j 队u{ 格  
 就 #E+天j S\$参加了 2@ 台% 从那以 8701 K@A" 了8321 系Y  
 & du(dg制 期) @ 78武器 M了T水<u装 NO 四\$• 以  
 历u 题 %\*+ ,& 6持\$V\$1 w u 1978 8701 了K ~ ! 也  
 - }u./ u研究 6 6 研制 un 个 v  
 M8 回tw就 1964到1965 但  
 核武器G {u研制过 T ?@  
 u W 从1965 到2010 40 过去了  
 往事I { 了OR 但 032 u  
 历u 11 22 还 那M341.  
 u 海 ug• 只 了 就T  
 特 uT 5 6实u78<了 u

q 期u < 事低调 9M  
 g天就TU: 实验室 个 u ; <  
 使 = >u 期 也 ?到 28  
 d 尽` @ 2z A 从事~ 研究  
 ~研- 了BC u l B 到 C  
 战性u难题 就, 就 D j \*+  
 了使 完uEJ  
 1961 bF x个J子相8  
 GA初 \$\_u W H 了但  
 I+S 个 JK j DI L给  
 了 \$M N BC C 实验室 到FO M

N uPQ R S T U1V持  
 着 个 ~ W 心X  
 M N就 YY W Z8了 u  
 D[u S Cu^\ 60 "  
 条&SCO] 四O] 12<^u\_  
 } 就 `Gu空} 也 ]  
 a1?放办 b b 摆+" {料 BC  
 u3cop机 那 了dK子T 还  
 了 ,ef 就放 办 bj g  
 u: h 3cop机 fef就>i>跳 而M  
 N x个uK子I}已: h了 j k j k  
 +)入I 比 比 K子 umk op机u  
 nnk efui 跳k i 起 h 了 特o  
 u 音l p  
 . q l u 幸r CQs 但t \$知  
 u 实m 直P uCO]u  
 [ M N x个K子I vwxO -  
 定`yz { | 四O6 d 个  
 \$32}u定` 62a~u {维持 活 历  
 过那2 u\$I知 那 等困难u 活  
 ~ u• | M N C回 !  
 点Oy回> 四O根 ~" 活  
 K#难以忘怀u - u 事 \$%  
 & 到 \$uO]状 F \$  
 l' m| 3 虽)A那 fu\$! 富F F  
 余~余y 但\$ 3 ] 2yz >6济  
 ; I H u } K#5  
 3 \$• | 过 5 3z了  
 uy! 心 , j u , 个\$u ,  
 u7A 9u心, : &事  
 个\$ ! ( 报) BC只 干  
 2, , \$民 益u事  
 报t , BCu • |  
 1971 个特ou \* ++烈烈u={  
 7s着 华 1 - 重 u~  
 研任DK到了 , 头 1969 - . /O  
 8 重 u 兵 vF武器 56 四1 2  
 34力 C 5' 研制 23 FJ 69  
 23 A而 迅速装备j 队 69 23  
 6 u核心 78弹 u9: 50 6  
 研制u 8321 b 4力 . 升 但 j  
 队实m使 过 8321 FJ\_ 现了重  
 1题 6 O+定性 容; 水解 现<=  
 > 引lyS 现? 现/ 也给弹 @  
 带> 极 困难 所以 研制 uT " A  
 8321就 了-D 5



# 心系国防 志在强军

ii i j k l m b c d n o

原兵工学会副秘书长 许毅达

Z L王J ' a u力 f , de" #u机  
 u j G 了研究" # u s  
 贵了 uhi c 了 l u所 "% 也 1 u  
 划 [ yz{ 战争 了 l Vx 神所 q  
 - ! Xu1 题 l Vx 神所 q  
 此 重点\$: 了 \* u 力l W给了  
 yz{ E/相 u u 事x T ?  
 参 过几个 @ } 事x 了Q W  
 u 人 [ 而= 4| \$ UV 研究?@  
 以王 k s l m 也 了杰 W 7~  
 杜no [ B N 王 完 了%2012-2013  
 K Mpq 王J 8 兵器- == 报 & 含 材料  
 r u? 向 2 sj 向 % 达了 暨 决 P 持 兵 !  
 了 \* % S, 状 兵器- ~ 争 h 升 v  
 yj } ~ = u 兵器- ~ 争 h 升 v  
 知 u u 战E> 议&%> 议&S 到 vuTu % ~ 类 " &e\$ v ~ u  
 心情H ( 就 x三个 重 了解到 个情 向 %  
 还S@7给 ] 望 谈 = 达了 u " A % > 议&SC  
 T u1 题 [ ] 直 也SC 但 点 G-Myz { u  
 ~ ^ 使 次谈7~ 实现 \* 武器 l i d ` 杰 u 益 兼  
 了 u 个 远u z 去yst\$ 从机u { 向yz { v u H 重 言 BCu l  
 5l { b } \_ p 过 2\$ 以wJ 2 wJ 验毫 L, 1 给 O 辈  
 > 已 ; 30 但 e 以 # 加 就 过 格 入uU e5 x 3 风 坚持Z- 3 G  
 了E/u6` 人 b以 V 研究 b 验 研究 g = } 事xuTuK 1 题 = %  
 往u过 1 S到 J 实 向 w 了= T 现了 u 风  
 了老兵 战 老~ , T 弹 " # 力 u s x f 了 几 一 过  
 事xua 着 , 富G } 现 - = 2 u 重 - G w 老宝刀未老,  
 " { uO/ 期b 谈起 2yy D \* + 了, 情 /z 2004 { 3 装 | 8 装备 ~ 研 } { j b 老宝刀未老,  
 x = ~ 研 ! 拜 访 ~ 召 了 l 重 ! 议 ! 议 u h c 新 高 能 炸 药,  
 : 了 兵 ~ # u 老 其 ~ 召 了 l 重 ! 议 ! 议 u h d 明 辉 映 岱 顶,  
 , . | 谈 u 就 i \$ : ! 报 + n 个 就 向 5 军 准 此 写 照。  
 ~ u x , g 个 兵 器 = 言 到 报 就 向 重 Wu ~ 去 \$ . \$ V \$ u L  
 ~ u 5 l F d e 向 - f 了 6 办 ? > 议 . 调 调 g j : u x + u T N 远 u x + u T N 远  
 x uc ~ 划 情 - 但 战 E 层 @ u 心 \$ 民 所 o 5 远 活  
 还 f ' 到 了 弹 u 报 战 层 @ u 心 参 加 )  
 = 等 ? @ uw 入 e 使 g - u 报 战 层 @ u ! u G 此 = ub 也  
 h S 益 e 2 > 心 L - 那 次 报 u 题 d ! u G 此 = ub 也  
 力 兵 器 ~ 研 究 S j 了 u UV 弹 T " # s 集 , u ) \* w  
 2003 j 2 F 战 争 = ~ 报 # c 了 6 性 B be 驾 鹤 去,  
 o: 兵 ! 7 头 hi m ~ JHL-2 T 4 力 舍 ) K 装 l f 成 永 诀;  
 向 2 \* } ~ = 水 兵 器 T 等 u cd 放 异 彩;  
 战 Eu > 议 兵 ! S 事 L 研 究 N 了 弹 gh 诵 英 杰 !

重 u 去 x 尽 J . 个 c  
 xu重 / 轮椅就\$以直6 j了 \$c  
 ) \* 已 \* xu 还 - > 戴! !  
 = w 远去 想起 心情!  
 风 L 雨 V u < 4 海 闪现u  
 老 V 还 那个 头J 实验室 只  
 外 u Aw Cu 那个 x 5  
 过老\$ u4 W 活 \$. u 辈 那个  
 uV = u 一 心 心还X  
 怀! ! u G老\$ 几天> v \$  
 ( 1Aw 还 l 6 ? 到 忆 戴! !  
 ~ . B 过 那2\$ \$Vu 点 点  
 此 u z 6M 个 \$ u 引 起  
 Q u 心 比 u 怀 \* 8 想 了  
 d 直 所 从 事 x , u W 外  
 定 , u 担 - 责任 , 了  
 5 亿 ul 那个 K\$ 定 现 u 那  
 6 到了那个 想 6 到 u @ 7 F \$ l 相 y u u 8 f + 神, 了  
 走了! ! 虽) 几 C yz 直 u 8 u W 神 服 了  
 到 但 x 到 已 \$ , mu 但 x 到 ( u & 水 还  
 % 而 老 \$ 还 - ~ M 走了 s 8 ! u W 神 服 了  
 过 谈 xu = 还 6 现 K je  
 阜外 以 u = 就 } 还 ! 6 - 核 心 9 u |  
 FJ 就 了 CCU 心脏重 4 到 - K\$ 活 ! 6 - 核 心 9  
 a - u 情 7 了 着 4 战 力 u "  
 F u 心 忘 了 [ 海 u 老 ! 停 j u \_ - 机 j 直 6 u | 力 神  
 L CCU \_ 那 ^ 重 u 神 情 \$ ! 相 y 个 } 战 力 e 加; < 3 4 5 2014 5  
 忘 了 M 4 5, 那 ' \$ ! 相 y 魔 ! < j 个 + 4 K G 调 u w  
 重 u \* w > L 活 力 u 老 就 u 核 心 9 承; 着 个 民 \ 个  
 l l ! 所 u 办 " > 个 O 苏 9 2 5 u 还 向 层 u 力 ' 广 q 从 现  
 r 了 e u \$ 9 2 5 : u = 起 从 BC 起 4 N  
 } u Q W 9 2 5 u 谈 m 实 使 ! 6 - 核 心 9  
 使 + 心 1 活 其 也 Z [ L x = u > 显 个 8 重  
 2 u Ka !! 神 u 使 责 任 心  
 走了 带 着 , 现 还 3 1 5  
 事 xu O 走 了 远 1 了 u 天 也 就 2014 9  
 了 心 u - 台 实 验 室 2 2 j ; 6 点 = u  
 u = } 事 xu = o 从 办 室 走 > u -  
 尽 了 丝 K \$ J 子 Z 着 到  
 几 天 > x 到 uy 就 1 Aw 天 u  
 z P { u ( 个 > 现 兵  
 纷 纷 ` y = 怀 器 xu 谈 谈 兵 \$ 备  
 向 心 V u j 谈 谈 兵 x =  
 V 4 . 老 \$ 路 走 u 3 u 2 1 题 ! ! . 着 轮 椅  
 机 e 到 了 几 H \$ , 到 - 3  
 u V 怀 老 层 2 个 台: 轮 椅 直 6  
 Aw WQ NT 望 通 过 v 定 去 ? 物

7

\* \* 栋梁 \*

安息吧  
! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3

生致力于炸药装药 结构 性能与  
艺等 方面 研究 为爆炸科学与技术学科  
培养 批批优秀 博 和硕 研究生  
科学研究 思 与方法早已传承于 弟子  
学生中 大批 才已经成为技术精英  
或 部门领导岗位 早离 留 许  
尽 项 例 含铝炸药爆轰波波后流动中 化  
学反应与爆炸波能量输出结构之 关系问题  
何利用已购 CARS 系统直接探测“无扰爆轰  
波 波阵面温度”…… 完成 些 遗愿 需  
继续努力 为 为国防 继续发光发热  
更光 安息吧 将永远怀念你  
! " # \$ % & ' 4 5 6 + 7 7 8 - . 1 2 3

位毕业生痴迷于炸药应用研究 科学家  
位 科研 永远孜孜 倦 永远充满活力 国  
防科研领域 炸药应用领域 专家 程 更光  
永远地离地发视你阵阵防热更阵视煌将更阵视质阵光防阵阵光阵光视视热光阵阵防热更阵视煌光防阵阵光阵光阵热阵念防更光热将阵阵念更阵视煌光防阵阵光阵光阵热阵念防更阵视体愿正需视时终身热爱视阵阵防热更阵视煌光防