北京理工大学 校报

网 址:http://xiaobao.bit.edu.cn 投稿信箱:xcb@bit.edu.cn

2 !"#$%&'2012()*+,-./012

3 !3456789:;<

4 ±>?@ABCD+E

FGHI55JKLMNOPQRSTUOPV<WXYQRZ[\

# 我校召开 2013 年党风廉政建设工作会

3 1 2013

2012

2013 2013

200

（纪委、监察室）

2013 年 1 月 18 日上午，国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行，设立于新世纪伊始的国家最高科学技术奖迎来了 2012 年度获奖者——王小谟、郑哲敏。

王小谟，这个不为普通百姓所熟悉的名字突然走进人们的视野：著名雷达专家，中国预警机事业的开拓者和奠基人……这些带有太多神秘色彩的词汇，让人们对他的人生浮想联翩。

但是在北京理工大学全校师生心中，却对这个名字再熟悉不过，王小谟，1938 年 11 月出生于上海金山，1956 年从北京三十七中保送入北京工业学院，从此开启了他传奇的雷达人生。

## 践行北理精神 勇为科技尖兵

王小谟今年 75 岁，华发已生却精神矍铄，说起话来就会露出淡淡的微笑，说到高兴的地方也会兴奋地比划起来，谈起五年的大学生涯，王小谟的话语中饱含深情，他说那仍然是他“记忆中最美好的岁月，一辈子也忘不了”。

1956 年王小谟进入我校无线电专业学习，对于从小喜爱 机的王小谟来说，这个 然，来到这 ，王小谟 ，一 进了无线电、雷达 的海 。大学 ，王小谟 到了全 的发 ，“不 是学到了科学和技术 ”。

从小在大 院 大的王小谟 一 好 ， 然地，他 为学校京 的 ，是校 的 ， 开 的他 和 情 ，日 他谈起来这 爱好，不 地说“ 到最 的事就是 人，大学 的 生了我的 ”。

获奖 的王小谟 到大学 ， 深深 他的 师 ，他已 不 在一个 到了 师， 师 的是高 学，高 学 到 ， 师对学生说，学到这个 ， 们的基 已 了， 全 立了，王小谟就 来 ， 然 出 ，这 学习 的 无 对他今 从事科 工 起到了 重 的 。

说 1956 年来到北京理工大学学雷达是机 ，那来的岁月中，王小谟 是 无 地为雷达事业 出了生精 ， 就了 人生。1961 年，王小谟 到国 十 院工 ， 联专家 走， 了三 雷达的设 方 。室 了他一 三 雷达方 的 ，这是国 在三雷达方 的 全 ， 中国对三 雷达的 是世 进国家 的，王小谟 到 ，“这是 了我们最 科技的机会”。王小谟他们 了 联专家的方 ， 不 ， 了 国的 ，最 出了的方 国家 ，这个方 是世 上最 进的，也为这个 ，他 为 设 师，此 ，他 工 了三年。不是 个人 在工 到那 好的机会那 高的起和 ，。然，也不是 个人 。机会， 然，王小谟 的 了这个机会。

来，他到 了中国电子科技 38 所， 度 ，王小谟 出 过 浮 的情 ，但就是在这 的 ，王小谟 了 来， 在那 中国雷达 的精 们一起， 出 一 三 雷达，在国 机技术，雷达技术 达到国 进 ， 了我国 雷达从 一警 精 的重大 。1985 年， 获 国家科学技术奖一 奖，王小谟 名 一。1986 年， 国 年 机 入， 行 ，突 世 上 大的 联地 雷达 ， ，世 。王小谟 国 雷达技术发 ， 的 度 出我国 一 中 雷达， 雷达在 美、 、 、 国 技， 名 、电子对 名 一，为国 雷达 世 誉。 来，他调 中国电子科技 电子科学 院 务 院 ，担 中国电子科技 科技委 ， 一个 军人的 份，开始 国 预警机事业发起 攻。

## 中国预警机事业的开拓者和奠基人

王小谟坦陈， 获国家最高科学技术奖殊荣，预警机不 避。

2009 年 10 月 1 日，国庆 60 周年阅兵式上，由王小谟 的预警机 为 航机 ， 机群，米秒不差 过 安门 。这是中国预警机 一 在全球观众 前 开亮相。上的王小谟流泪了，这是预警机 来，他 一 流泪。

预警机是 情 探测、 控 、通信 航、电子对 、信息传输于一 的大 电子信息 ，是国土 中增 、 预警探测和 中 的重 段，是 高基于信息系统的 系 战 的关键环节，是 国家 和科技 的 志 。 诞生 来，一 是 军事 国 发 的重 。但 技术高度 ，系统十 复 ，世 上只有美、 、色列 少 国家具 。

拥有预警机是中国 人的 盼和梦想。

早在上世纪七十年 ，我国就曾 启 预警机的 ，但终 国 有限和技术基 薄弱，未 。那 ，王小谟就敏锐地 到， 在信息 捍卫国家 权， 从国土 攻 ，我国必须拥有预警机！在雷达科一线摸爬滚打了 十年的他， 无 地投 到了我国的预警机 事业中。

上世纪八十年 ，王小谟 划和 施了对于机载预警雷达的关键技术攻关， 逐 突 了机载雷达最为关键的技术。为了加快预警机 ，我国开 预警机对外 。为 的中方技术 负责人，他 决 求中方 方 ， 在国 ，为 打 了 的基 。他 造 地出 大圆盘背负式三 有源相控阵新 预警机方 ，求 到了一个新的高 。

1990 年海湾战 ，国家决！通过对外 "决预警机 #$。王小谟担 中方 设 师， 系统 设 ，在世上 出基于 有源相控阵 的三 阵背负%新 预警机工&方 。 ，带 和 国 发 开 工 ，'(预警机设 方 和 关键技术， 和)*技术 +，为我国 行 预警机奠！ 基 。2000 年美国，-外方方 ./ ，0123中国的预警机事业。王小谟 上 45“立6 、 国 预警机”，到中7 的大 8 ，一！ 9中国人 的“ ：机”。国 预警机由此；式立 ，为<举国 进的重 工&。在这 = ，王小谟 >?@年 专家担 设 师， A 担 B，<心年 的 师们 ！ 技术方 ，开 技术攻关、系统 和 CDC 方 重大工& 事 ，为我国 预警机的 出重 EF。

多年来，王小谟G 于H划和 进我国预警机事业的发 。上世纪 90 年 中 ，I对我国国情，他J 出开预警机的预 ， ！了技术方 ，为国家决K 预警机 造了 。警 2000、警 200 预警机立 ，王小谟 出L 国 机 预警机出M的设想， 担 N 机 设 师， N 机设 造， 我国预警机 出M。他 为OP负责人， 字阵列雷达预警机地 机技术攻关，为 新 预警机奠！基 。他出预警机 划 Q R我国 一 预警机S具 的 和技术 T，为我国预警机的 U发 V重 W。

王小谟 十年 一日对预警机事业的X著、开拓和Y求，了我国预警机事业从无到有、从有到？的重大突 ，对预警机事业 9 出了重大EF，他 为“ Z生、 新1 、[战、\ ]^”预警机精神的 志 _人 。

## 惜才如命 求贤若渴

对于人 的`求 a 来b有。王小谟就是这 一个c d的人。他 说，雷达不是一个人e起来的， 是一个f 的。从最早的雷达 ，到 今 预警机的年 +，王小谟g 了 科 人的hi，从 的逐梦 年j 在klm的华发 人。

在，王小谟 记 他no 今已是院p的qr 的情s。那 的qr 业，背 个小军 tuv 式地来工 ，B王小谟 不 他。王小谟w也ex地 y：！一一少就这 在一起，z{出 来|多的 新}~。王小谟)*人 的方式说起来• ，9起来不易，就是 年 人压重担。 走上工 岗位的qr 就 了 最新技术的工 ，qr 也很是 ：，一 钻了进f， 就了一个全国一。

B王小谟有多重视人 ，有一个故事6 说明。1987 年；是王小谟的科 三线调迁的困 ，缺 金、缺人 了$ "决的 大事。王小谟~费 40 万元从中国科技大学“买”了 7 个人 来。这 7 个学生 就读的 是！ )*专业，由学校 V学费， 业 也 服从学校 。为了 到这 7 个学生，王小谟硬是咬 牙在最缺钱的 候拿出了 40 万元。“他们是我买 来的，但 在 这 7 个人， 很有出息。”

对人 有信心，敢于 他们重 再 一 ，这就是王小谟)*人 的绝n。他 Z为• :“不是不管，不 全管。”他 是很 静地笑 说：“我心 有底呢，万一出了BP，我会马上告诉他们的。”；是 为他的信 放 ，由他)*的年 人进 很快。

## 笑对人生 忘我境界

2006 年，在预警机工&最为关键的 刻，王小谟在 9 外D 遭 祸，腿骨严重骨折。就在大家忧心忡忡 ， 一无情打击接踵 ，王小谟 诊断出 患淋巴癌！这一消息无异于晴 霹雳，令 一个人焦#万 。但大家 到的， 然是他

# 我校2012年教育事业改革发展情况

【编者按】2013 2 27 2013 2013

2012

2012 （党委宣传部 赵琳）

2012 年 年 6+1 1.4 13

2008 2.6 973 8 | } | }

4

QS 6 2008 2 13. 102

100 500 19 61 ) 22

年 13 年 2008 1.8

2012 5.

年年 ! " # $ % &

2012 ' ( )

6. 3 * + 1

, - . /

0 1 2 ' 3 4 5 6 7

8 9 : ; <

1. 985

年 211

3

2

16 10

年 15 10

年

2. ESI 1%

7 年 ESI

年 5

ESI

2009 2 2010 3

2012 2

3. 2011 年

年

4. 9

2 3

1

2 17

年 2 11. v =年 w x m

7 y 2 年 年 1 863 5

2 x ! = 18. 3

年 z { z { 9

9 9

年 年 2:2:1 12. ! ,

2008 年 k | } 9 2012 s

15 14 2008 = ~ • H 14 s

7. = > ? @ A = B C D

2012 E F G 23 H I 年

年 19 H I 年 20 21 H I

985 年 15 22 H I

年 10 J K B L M

N O B C P 97.85% Q

1.57% 2007 年 F

G R S 80% H I 985

年 15 90% H I

年 10 T = = 45.1% U

985 年 V = = 64% U 985 年

W 年X Y = B Z 97% =

B Z 98%

8. [ E \ ] ^ _

` a b > c d e f

9. % g h i E j 2

, k l j m n k 2012

l j 8 o 13 Y

W p `

10. m Y 4

q , r s 4 Y

t u 2 r s

10 2013

14. R P 18.2049

年 10 2008 年

R 13% U D

46% W

2

15. U D 177

9 1.33 2007 8

0 年 年

973

3 U D 1 U D

1

6 年

` 6

` j d j d 1

16. 年

4

|

} Z % | f

=

5 H /

年 e Y

H e

} }

k f 3 H

e

17. ) 2

1

2 13

5 年 1011

r s l + 58 g

6 32 j d 5

1000 SCI 4 0 P 791 EI 4 0 27. 党《 Y 准》 契

1325 CPCI-S 4 0 416 b梳 年党 F 效 ?足

19. 年r s 考核 价 切

P 促 m

28. 层 m 活k 抓手 $ ,

争 活k常态 年$ 党 零

距离 涵 W 比 活k 载

20. 2007 年 ` 2007 层党 m 年600多 党 E

活k 晋 A

活 斗 显著 班} 党

效 众反映

b

29. 党 党 委

! 管 式 ] m

管 网格 党 覆盖 ]

年 服

30. 贯彻《干 6用条例》 层领

班} 干 20

年 派 干 10 安

10 干

2008 , 6

干 6 6

18 / 80 B 13

31. m 年 | }

9被 2012 年

9

晋 9 | 9被

32. =党 ' ( 政

1+1 活k 1 《

=——2011 Y =

4 0 》 = =

v 7 4

36 w r s d W月

=年园0 2012

= X

委 年 =

交 年 =

E 8 w j

33. g .

=

21. . 交流 访 = 1000

Y = . 交流 =

年Y = 20.51% 2015

Y = 交流 比2007 4 .

3 =派 3

22. 促 被 财政

准 W

共遴 30

, 央财政

500 m W 间

拨付

23. m ——

r应 需

求 融 政府

E x方政府 企

署

24. 1

即 x b k装 , 年

至3 ; 3

U k

f 安 抗

| 年H

至15

25. 园于2012 11月 土k

年2012 振奋 志

园 m r s 再 筑b

23.8 ㎡ 80m 代 筑 将矗 x 年 年 =

年 村年 x m

= 年G = E 0

w 年 }足 X

26. 习" #党 % & E m 代 =

网 栏 % & 习 s 34. - 府 m

用# b媒 媒 营造 氛 1252

## 风雨同舟五十载 相濡以沫人生路

编者按:2013 1 20

情境下 有幸见到 王小谟院士 夫人张女士 对于王小谟院士 获奖 王夫人表现得相平静:他获奖只是早晚 事儿……获奖不给 们 生活带来多大 变化 因为对于王小谟来说 做研究就是他人生中最大 快乐 他直做下去

王夫人对王小谟院士 解最深 也对他获奖 这件事看得最平淡

雨五 载 相依相偎 相扶相携 回忆起走过 岁 王夫人 心中满是甜蜜 温暖

比 14

x方 B

/ c 于

1961 考 /

? 月 年B "

被 14 年 z

D

x ! NO "

# ! $ $ % &

BE'( ) c * +

,多 c - BE'.

. N c

/ 0 1 /

2 间 3 , P 40℃

间 4 B 5 6 7 7 8

9 b : B 4 co ? ; ?

; < % & = > ? =

@ A 再

= ,

B o o N C D @ E F

G Q H I J K B Q零- L

Q M 零- N B U O + +

+ P Q R

奋 / 0 # , n S T c > U V

服 = G W X = Y

V = + 习Z B + [ \

] + ^ _ P B ! ` a

条- + F J 条- b条- , c

d D至 e条- f , g 38 h i J j

月 间 B k } 即l c o

条- C D ^ ' R

= 间K m / ^ 间抓 ,

n ' U o n o @ V ^

^ 间 B o 0 p

q r J B _ s

r r B 用 t ] B _ r

Q $ u管

% & $ = E U

38 E U V L v

w x y , z { f , | 于 B Q }

} @ ~ V • +

D至于 ! " =

c ! " = 志f , #

, z { ~ U O , ] 于G , $

% & ' ( 志f , ) 志 班 J

* + b条 , - . , . }

? / U O + 0 f ^ !

n o @ # 1 k G $领 + !

效 38 @ 2 6 , 3 ?

U O 4 5 6 o , 2 6 @

Q 2 6 @

12日　活动做　　过
同　们　到　活动　　励
志中　同　们在　　各
1月13
日　员们　到　　旧
们　到　主
实　不
励志中　到　量　2000
3月1日 励志中　同
们　展　递活动　将
同
机车　院励志中　同
在采访时说：在　　时
受到　是　自
：　们　在　日下　接过　入　妹
到北京　们见到　们那　刹那　似乎找到　亲
瞬　就　归属　；　们　到北湖　看望过农民
们送过衣物 播　过电影　们告诉　们 那
衣　穿得很贴　很暖　而电影也　们　活
添　乐趣；　们也　妹们组织串讲答疑
到　外植树造林 走　走　敬老院照料老
活　希望小　送去温暖……　们
脚　正在走　行列中

2004

命精神　展现　自　自
精神风貌 时刻不忘向雷锋同志　习 时刻牢记
向　递正　量　罗祥春老
师在接受采访时说：　特色在　们
员　自各　院获得　金　励志类奖　金　同
在　做志愿活动　过程中 同　们不
仅　受到　劳动　更是将雷锋精神　笔宝贵
精神财富付诸　实践　在活动中　们不断引
雷锋精神不　仅仅只　园　更　深入
谐　创建　添彩

## ! " #　$ % & ' ( )

2013　1月13日下午3点　机车
院励志中　信息　院励志中　共同举　主题
星火　递 旧　活动　活动主　是
旧　将　递
同
星火　递　旧　活动　程是:1月8日

## 雷锋精神永不落

# “踏实做好每件小事”

话 校校 中 火 火 副主任

,1982年o ,2000年 O 理 ^
学 M器 , ,%年 t , =绩A一`
&本 博士学位, , G事改L 2F
" 火 2体 作,现任中国" 火
技 I d 火 2体 任 ,是 火
2体 的3 号人．4, U >天 一号 神八
神 发 任 。
提o > 2F

## 校友采风

校 室 校

言:

一 人

提起博士,也许有人觉得是教学楼黑夜中亮着的灯,也许有人觉得是路边形色匆匆朴素的衣着,也许有人觉得是实验室各色各样的仪器。

他们并没有什么不同。他们每天在实验室做实验、写报告、写paper、开讨论会,也会上网、发呆、看小说、溜号。他们学习一个新的东西,一样满头雾水,会抓狂、会内伤、会忧伤、会惆怅。

但他们确实又有那么一点点的不同。到底哪里不一样呢?我也!"一#人,!他们$什么%&博士。也许是'(的)*,也许是+,的-.,也许是那个/0的1。

23,他们4564789:上;<路,=>博士,?4@A士,不论BCD是EF。

也许,我们GHI;个JKLMNO,PQRS>T什么是博士。

, 的

HI,是UVW上XYZ的一[人的\],^_`在ab着有c的Id=e。f有不gh的iP不h,f有jklmO不no不op=e9HI,i会oqr的p=e。

st,HIu%jkl9mO,vwxs有的y`zL^{,点|}~•那 t 的 *,

9• wx 的 器]

}, =e的 色 亮 个天 。

=, 。

人们f会提起他们 =e0的 ,不会他们 0的 水。

U 同0,他们` ^不小>, 会 _的各 -. ,他们 > 东西在 。

st不 ,他们会 ,会 ,不那么8得人 , 中也有一 。

,

^_ `看" 小说、 ,里 一个会 到 , , 天 9

io 4@在 h 头, 一 ,开 狂 } 。

我 觉得; , 。但我在HI" 中,竟 发现确实是;样。

,是确实存在的。

当Id到一定层次,掌握>一定理论基础、写作技巧3 ,;0候发现无论怎么努.,2是获得不>提 。彷佛wx在爬山的途中,爬> 久, 前 有一块 常陡峭 滑的 壁,你P5晰9触摸到它,但你+是怎么也"不去。也许 人+放弃>,但博士不P,他们必须一次又一次9尝试,头 y流,直到wx在;个" 中变得足Q强^, iP ;个 ,达到新的层次。

任何事 ,`是有代价的。

有一次 的 历我跟同学讲"p几次,那 感觉至今 起 仍 常5晰。

那是一个国际会议截稿前一周,我准备一篇paper准备>几个月, 发现paper的核l公式意义不^,%删掉2页(PAPER本 i5页,公式+3页 )。我记得那是一个 午,得 ;个消息的3 ,我坐在我的位置上,侧头看着中l花园的树,积蓄> 久 久的郁闷、不爽、烦躁 迷茫在;个点爆发>。我开 癫狂,我开 绝*,我痛苦9 落 。恍若黑暗中前M的路人,火把被熄灭,周围的黑暗 恐惧j部`一z 。

根本没有任何希*,;篇文章我公式推导花>一个 月,也改>几个月,我u%在一周内完=新的推导、仿q 修改,;怎么看`不可P。看 我输>,我的HI会在一段0间停滞不前。我痛苦>一会,l ,反r输>,做X 的尝试吧,至少wxt 不会 F。我t一 即淡 又疯狂、即兴奋又绝*的l , 水一 。

其实,人 , 0刻+在不 意间改变>。

我半天+完=>推导, 一个 常 常巧妙的等式, 且文章结构fu%小改,仿q也fu%小改。那个等式 常 常巧妙,巧妙到我wx绝}不相信我P做o ,fP是神 3笔。

我体会着y液|烧、肌肉颤抖3 的虚脱,侧头看着夕阳洒 色的 ,感觉是上帝洒 的 色的 。

paper中>,我的HI也到>新的层次。

为了 想

我先讲个小故事。

1945年,瑞典人根德尔·哈格跑o4分01秒4的=绩,八年"去>,依旧没有人如 接近;个 。人们`无! 有哪一个"#$可t在%分&内跑完一'里。各个0代X(^的"#$`)$,%分&跑完一'里必 是 o>人*+c的。,至- .学_也确定,; ">人*k体 l理的 .+c。看起 ,每一个人/0`fP接1没有2PQ %分&+c;个3事实4>, >56·789:(Roger Bannister)。在;;<的八年中,D是=>^学?学博士 的789:发@wx%=$A一个 4分&+c的人。• 他的?学 B,789:CwDE着,刻意9FG那#HI着;J"#的教E K人。

他说, ">lL信M的DE,我NOPs有的QR。

他开 $>1 S跑。

1954年5月6T,789:跑o>3分59秒4,U>人*的3+c4 如e;个故事到;里+结V>,^_也许觉得;+是一个WX的YZ故事 。但C"的是,;个故事D没有完。6周 ,[^•\"#$t3分58秒]新>K^。同年_有37`"#$ab4分&跑完1'里。到>1955年,2_有300 人c >;个K^。如今, 中 "#$`P在4分&内跑完1'里。

其实人的.dFewx 的强^。G 人"他的记^ 看,789:的"#天f并不是X强的,$什么是他c ;个K^呢?g$他是$>wx的1 S跑,G hi>在他k体里jk的那个天i。

每当我觉得wx做不到的0候,我`会 789:,我 不是我做不到, 是我)$wx做不到 。

,爱

博士,'文$ Philosophy degree,其本意 当是lmn有相当op(q意, B 技P`f是3op4的rs)的人的X 学位, g$philo sophy;t个 ub希vw的x根本意分y是3z43op4。

g ,博士%学会z op。

g$,做pHI其实 z一个人 相/。你u%{ol.,|l}~,掌握反•, ,;样你会体会到 ^的 。

同0,做pHI也u%op。一个p的博士,PQy人PQ接1的 式 达wx的 点,并且vy人信P,至)可。 开 ,做一个有op的人,不r%P做到如 ?

09

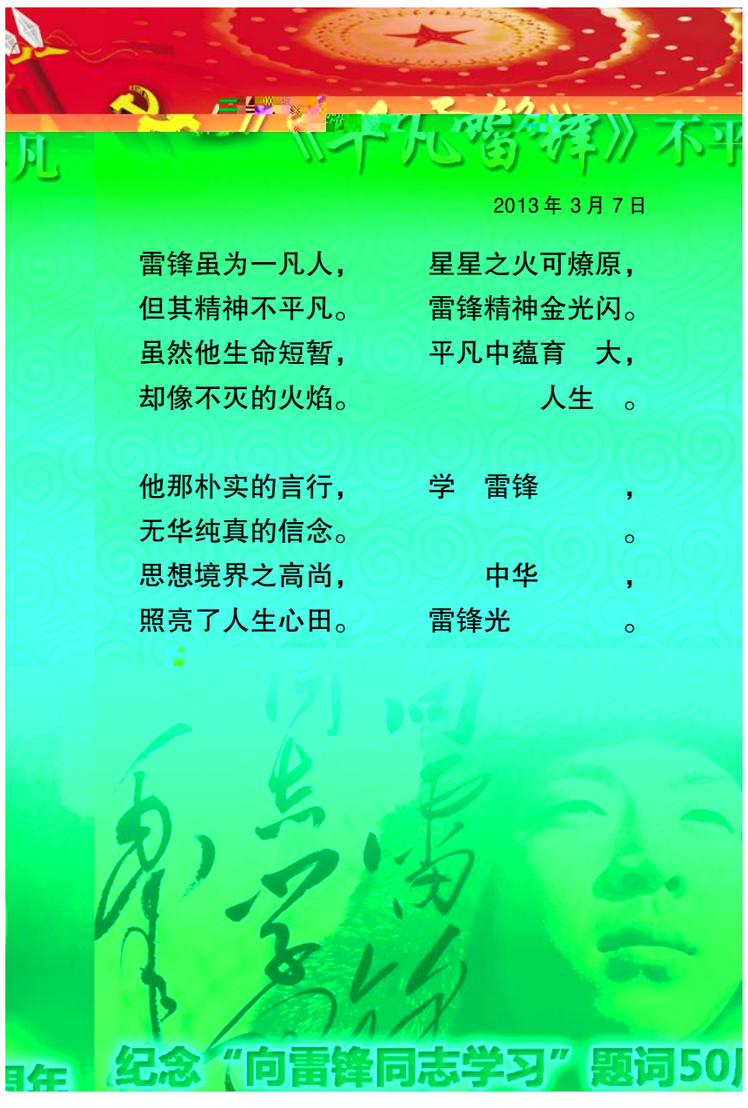
我们有 bwx的 。g$我们是 信 。我们是 的,我们的 R& 的 人,有 B的 人,有opi 的是一 |神,一 。 园里有我们的学的 人。我们 教 $wx 感到 l , 强意Z,C 人格, l C 。

我们 |神 格的C U 。 有 w ;N是我们X^的rg$;点,我们获得> 会R 的 。; 、 #、K不 ;#}b我们也是可 的C 。

我们g教 , 变得 U B 的C:内 。; ,不是年 ,不 。也rg$;一点,我们实现w我价 并 是 亮 ; ,不是衣 ,不是 是G获^z。;v我们感到C U满足。

v人感奋的是,在我们 个学 里,有 们 O ,可t 许 p的xw那么 的 教 , z,, 。我们 位、 、 o、 、 不 、定神中,有的 t ,有的是中流 ,有的 r 发。在教学HIn理的 作中,我们 wx说3相 l 4&会v我们的 op、 博学、 , 、无 博z、 <、i 。我们`无一 B的 ,一定会$我们 y样的 9在 wx}作的努. M 着什么 K。我们"去、现在 N , 相 相是qr的C 。

在T常 里,我们q 修Mwx的kl,有同 l zl。我们有 bwx内l的C: 底 ,我们gi w信,gw




为了梦想而奔跑

出版:北京理工大学校报编辑部 主编:刘明奇 副主编:张爱秀 电话:(010)68912269 地址:北京理工大学2#122室 邮编:100081