853期 2014年11月3日



拔尖 新O 是研究生 育的重 p ,多年来,学 一直扎实努H,不断探\$拔尖 新〇的式, 了一系列 年,从4 h士学d论 北京 优 h士学d 论 ,到1 h 士学d 论 优 h 士论 和 1 h 士学d 论 优 h 士论 , 北理工的研究生 育工作可谓迎来了丰收的

成 然 瞩 , 但是成 或 后的努H 更应该 我们细细品味。多年来,学 坚持以稳 高研究生 质量为导 ,不断#化研究生 机制 。不断# 化的各 是孕育成 果的真正源泉,在 中 升 际化, H营造拔 尖 新〇 的 ,确实让工作) 了一 片新天地。

打破博导"终身制"

2013 年 2 月,一 学 新的工作 法的 引起了学 师生的关注,在这则 为《北京理工大 学h士生导师资y 定、上岗备案和注册工作实 法》中(我 将实 研究生导师资y与注册 离制 ,导师资y相对稳定,而注册G态 化), 这句话让导师们细细品味了起来。

一直以来, h 士生导师作为一 重 的资y 为 师们 重 = 3,因为能 为n 导, 味 可以 带领和指导h 士生 各 研究工作, 可以 大 导师 研工作的 ,能 成更多的 研 想。但按照惯例, h 导资y 也有一定"的 (终身制),A之带来一些 理上的 影响。

这些年来,在实际的 学 研工作中,如K建 h 导激励机制与淘汰机制已 成为导师队伍建 的问 。一些 师当上了(h 到头),在学术上止 不前,虽然

谓丝毫未 。

"中的这种弊端,学 为克 h 士生 确了h导的本质是一种工作岗d而非一种头衔 一种} ~ 号, 了老师们JW年来有没有 费和成果一样 生的(旱涝保收)5惯。 (导师 申%)(定期注册)和 质量 馈)等 ,逐 {淘汰一(无)(无研、无成果、无费)导 师, 大地 了导师队伍整体 平的加强和 升,一 整体素质优良和实H 的导师队伍,成 为研究生 质量 有H的保障。

一d 不愿 诱 的h 导 , 学 在导师 资y上G真y的,引 这种能上能'的 机制, 可以 G起我们老师们的 性,激活 研 和师资资源。

提供科研"沃土'

有潜H,北理工就将 大HV 持。)

研究生作为具有一定 研素质的学生 体, 在 研 想和 研 能 比本 生具有明 优 势,如K 研究生 体的 研 造H,使其在按 照导师 研究学5的 , 能大胆探索, 勇实,真正体现 年研工作 为 ※※ 的 造性 维,也是北理工在研究生 探索的

,从 2010 年起 为了加强研究生 学就了(研究生 新活G6 划), 使之成为一 # 研究生 新的基础(。),重 在发现和 。 些。 学探索、 新和发 明 造的 期想法。

,研究生院 划,对学7成 新 9强、研潜H大 手 。近J年,学 不到学术 行 是学生的认可, $(\mathbf{I} \ \mathbf{h} \ \mathbf{h})$ 的 的优 $\mathbf{h} \ \mathbf{t} \ \mathbf{t} \ \mathbf{t}$ 的资助。学 $\mathbf{k} \ \mathbf{t}$

导师、优 h 士生、优)等 # 研究 _{*} 际平 和 的_{*} ,加强 " ೄ助H拔尖 新O 颖而 。 学术见9、了 前╸ 。 。2013 大胆 新, 了打 h 采 终身制)的新+ ,明 学生可 自身情况选 (奖学)和(论 研究) 两种 费发 式,为优 的h士生 生活上 的后 之。, 新研究中的 费 张, 使其能 真正 身心地。 到 学研究中 。*** , ** 北京 优h和 优h的h士学d 绝大部 (优h 育)资助。

育优 h 士学d 论 作为学 研究生

工作的一 重 节,也是学 研究生 质量的重 18 手。近 年来,学 从 选北京理工 大学优 $h \pm \sqrt{g} \pm \vec{y} d \hat{v}$ 手,从当年 $h \pm \vec{y}$ d论 中 选 优h, 一年的 育和 ,选。加二年、北京 优h论 选, 为 育优h论 营造了良 的制 * 了《北京理工大学优 学d论 奖励与资 助 法》,对} 各层次优 h 士论 的学生、指 导 师和 在学院 以奖励和相应的6 研究资 助,从而从导师和学院的层 强化对学生的指导 和持。

h 士生 新资助体系的建 和逐 ,为h士生*中精H从事 研工作 了多 的 * 资源, ,学 也可以在各 的实 "中发现、和 O 。各类资助 # 能实现资助H 大、资助期 长和可持 性 , 这些 的 覆。和有效衔X,逐 成 F 明、重点 、持 发 、 平 的高 层次新O资助体系。

打开国际视野

一流的大学 * 是 际化的大学, 际 了(优 h 育) 。 流与合作是 高研究生 质量的重 : Þ 行了各种 式的研究生 际化 , 基 其 能为研究生

际化首先从研究生 学 " 的建

手,学不。 了研究生 學的内容 ヵ "和 67建 , 与 法,而 🔹 建 # 组* 学理 先 、学内容优化、学 法合理的 "学", 高学生的6789 平、研究能H和 🕼 平,以 🛮 打 我 研究 生 " 与 一流大学研究生 " 的学 认, 升我 研究生 "质量, 大和 我 研究 生的 际 流。 前* G建 研究生 67 11 , "53,1%外. " 22 。

为了 研究生 际 流的 , 研究生院 H加大了 际 流平 的建 。近 年来, 1 学 ,我 已有 332 研究生

外 学。近年来,我 T * G了研究生 期 () 外 流访学 , 资助优 研究生 加 际学术 会议、资助h 士研究生中 期 () 与h 士论 研究相关的研究与资料收* 工作、资助h 士研究生 (际6学术研\$会),年加 * 际 流的h士生约160O, h士生 年 生 数的 25%。此外,学 T (内联合), 一 # 化研究生的 际 流 h 士生基 和合作。

我 2012 _第学工" 67h 士生 ,2013 年Y学 资助前 a 加了数 和 维成 ∞会议,他 •学术在 流, 造 ∞ 造 们流,使我了到了际前的89,学5 了他们做学问的 法、理 ,会有 一句话点 梦 中O)的感觉,他们的数 ‰,对我的 研工作 助大。

了做 学 层 的 际化 流平 建 , 研究生院 用现有资源, 整合资助

成 -学 -学院-导师)的多层次多 ,逐 道的研究生 际化 机制和(期-中期-中长期-长期)的 覆。体系,为 高质 量的研究生 了坚实的基础。

优 h士论 、北京 优 近Ј年,我 北京理工大学 研究生 期 外 流访学 资助。在 研究生学术能 H 到 升的 ,也加 了我 研究生 育 际化的 ",成为我 际化〇 的一 重

外。这长2米、2米的感谢一, 化为一句话(谢谢) > 引起了在 师生的 围)。 这感谢是将7离 的h士们为

了感谢研究生院的领导与各d老师在 7 节为 他们 的 努H而 的, 行 无不流 学子对 老师们的真 谢 《 天我们 感谢研究生院的各d 老师, 感谢 们 助我们 了h 士期 关 的日子 濕感谢 们在我们 h 士生 的 后关头,对我们的关心与 助)

感谢 二部 是h士的 O感谢 言, 来自各学院。从中可以 , O都在对 7 前(论 *)和(学d申%)中i 自 的老师 示感谢。

节对h士生来 重 了。一 (论 # 成 不来 ,我们这些年的努 H就 费了。)感谢 的发起 H # 有感 。 在化工与 学院,他 JE 老h士)了,而 之 嘴角边都能化成两 ——希望。"老师的 QQ 年, 带 ,因为 论 了 , (2014 $7 h \pm$) 有 100 多 $h \pm \pm$, 天 实在是 以言)。他 一能做的,就是 天 " 论 " , 不容易 (论 成品)传 独 异乡的艰 。) 晓 。身为 归),晓 论 " 的" 老师 打B ,并希望 "老师,T盼 日上传论 平 ,晚一 的 (倍 溜),耐心热情的 使 成为 学d 理 的工作O员, " 天 来都有可能错 。 " * ,他 学生的良师益)。 不* 为 学生 馈结果。

(事实上,超 ** "老师 可以 绝 我们** 论 ,更没有 默的 。 我们对 馈结果,但 没有 — 2014年5月,正 h士生们论 " 、 7 期半年 身)老。这 大 是gh w, 登录。本可以在 加 成的工作,"老师 能到 半了(如果 期半年,我就一无 有了。)作为 论 , "老师也 在烈日炎炎'坐1 半小 的 一 (理工), 超不 与O 流,但一 起 地铁从良乡赶到魏 村,节假日也不 断 殺有O "老师,他似 5年半 有的话都 了。 8道,这 身高不到一米六的 在为学生 论 在 事们都叫我'件'。**)**赵宁笑 。 虽然 中有 不 的 张,但他没有一丝

们真的感G了,心 # 的情感在 7这一> 发了。**)**生 学院 ,自 也是 言的O,但

社会, 自 的O生梦想。在d , 有的(史)都会 — 。没有"老师 失 ,但 能理 ,O的无助,能感Y到 O 的研究生楼北 然 起一 大感谢 — 加 加点的(**),就没有他 天** 学d X 的无奈,以 天准备 100 种笑容 对他们, F_{x} 景, 的 感谢) 大 以 体 中, y Y h 士学d 。然而, 当 对" 老师 , / 言

> 及 多的" 老师是研究生院 h士论 # 工作的,这 有h士生 的80后。走"老师的室,一 的h 士论 , , 的、 , 的、 复的 各类h 士论 类 的整整 齐齐。电脑 示屏后 的"老师一边 前来咨询 的h 士生们 论 ** 的各种问 , 一边仍盯 电脑屏 上的(研究生 育 理系) 行 各 操作。"老师年 、上 频 没 7的本 生, J 年来一直肩 数百dh 士生 7 节中 关 的论 ** 工作。

谈及这 、p 量大、 高、p重 的工作,"老师 是DD一笑,仿佛无论是超 荷 的工作 #H 是学生们的不安,在 微微上扬的 馈 一 超 ,就不能 加论 (滴滴) 响 不停,"老师从不嫌烦。对 h士 , 7就 期。 到这 , H』 ' , 生来 , 7论 做起来更为不易。 多O因为 角的 (** 内心的 与无助 实验做不 成果 导师不 的 见,不 不 们 日如年, 一的希望就是"老师能带来 是我们自 的问 。 (我S是'杨 劳',T是' 仁'。)" 老师幽

句,就做電。) 学院 超 有些 地 繁忙的期,恰-学 络安 自 及建 。他自(老h士),并不是年 老,而是因为 工作,一 * 内,研究生 理系 无法在 外 上期 ,在北理工的研究生生 已有5年 学 上 内 来 成。就 为上传一 学生的 , 对对 的不耐烦仍微笑 %对 谅

h 士生都有自 的焦 ,有的手足无 ,有的情绪 安抚他们。 后一 , 自 , >让自 希望。

让这些h 士生 感谢的, 有研究生院学 d 与学部 室的 晓 、赵宁、康晓伟、谢凤、杨 为a 、高大的 象其实是一 小 、 容 婷婷等,以及 些他们都叫不 的老师。这些 老师的年 和有些h 士生差不多大, 有的比 会 现问 。因此,我 用心的 做这 工 他们 小,但在工作上却丝毫不O糊。

学d与学部 室的康晓伟老师前一天在微 朋 圈上 到了这 感谢 ,上边也有他的 ,他默默地 ' 了 论(真正应该感谢的,是这 些 7生,他们更 期 和 福。为他们 是我们的} 幸,感谢他们 我们平凡的O生 ' 了 **彩的记忆, 让我们的工作非 有 和

。)康晓伟和他的 事们 op 4 学部 会秘 书的j , 他们的工作就是在 前对论 行 阅 关, 对委员会O员组成 关, 后 对学d 申% 关。为了保障 一d 学生能 顺 ,他们做的确实是比秘书 细 的工 作。(不能确定学生论 层次的 候,我没少 各

67导师们打电话%。)康晓伟。 如果 康晓伟 内行走), 么 晓 老师 就是 外走) (多年 外生活让我更能理 他们 学d工作的咨询与 助, 不 不 弃 从理),走 (外行)。虽然 在 外从事 融 理工作,但 后 临大部 自然 学67的 学生, 不断

虽然 有一 之缘,这些h 士生都 惊诧) 赵宁老师对 各种学d条款的(非凡)记忆H。对 前来咨询的学生, 可以不假 索地 哪 件 有哪一条适用 他,S 晰T准确。(之 不如乐之 , 可能是我比 欢研究各种 件 , 些。似 的条款其实有 多 事,现

6 % 学生的学术问。

如果 晓、赵宁、康晓伟与谢凤等老师是 要没有O8道,这d >做 准备为学生跑前 (前), ≝ 学d 报票工作的杨婷婷 (我们理工 生,大多不 言3,但这次,我 跑后的老师, 有 1岁的 子尚未断奶 老师就是 的 后)了。虽然不 头 ,但杨 老师的工作却关系 7生能 顺 的在 上 (有100 学生来我 室,我就 他们100 询到自 的学d 。 学d 系

笑容。剩'一, 我自。)"老师, 非 , 对 种不类、量的 **。(但我们不 学d数 , 杨老师不 不加 加点 复 验、 对 条数 代 ,及 发现问 与学 多 部 复 , 联系到学生本O,确保

> 此外,一d默默无的 后)就是 7数 报₂ 工作的 老师。A 研究生队 伍的 大。各种类 层次研究生的情况 的更加 复 , 老师需 在 了 " 化的 , 实 一条的 **7**数 ± ,保 煮各 的 准确无。(有一不对,学生的7就 作,以保 酒 百的正确。) 老师 。 7数 报业与研究生的 7 4 相关,因此, 年 7 , 老师为了6心 理数 , # 用 来 室加 ,以保 ā 一d 研究生能顺 7。

事实上,这些老师 是/ 老师中的代 他们的城后,是整研究生工作的大。在这 ,制 化和O性化似 从不 。(ュ这J年研究 生在 *, 但研究生院的工作〇员基本没有 ** 加。)研究生院 副 长 旵明 ,这就 工作 高 效 和质量。 的工作正 在探索非 准)的 理则,比如 ** 论 止 外,其他 内 学生需,都可以

员,也是 理O 员。)有按制事,而师生为不 近O情。(以后的工作 将 理、 并 重。) 旵明 。(似'高大上'的工作,却少不了 O的学d 准确无 (这是 无比 、繁 繁 节。)学d与学部 室副主p杨 晓 • 的",但 想到 学们在 上 到自 学d (虽然我们 天都在做各种质量 和 关工作, 的 心,我觉 一` 都非)杨 但具体操作起来,工作量的 大与工作细节的繁 有 会让大 非 焦 。) O 是一 系 工",研究生 育更是

高层次O 育的主 ***, 是

责任编辑:辛嘉洋 853期 2014年11月3日



父亲叫李荣法,生前任胡湾村党总支 记, 年 49

北京理工大学毕业后 胡湾村, 一个大学生村

在 村党 书记的岗d 500多 成为村 收 200多 的** 年 49岁。临终前,他想的 是 不能将新并 来的 村也 样。不 从北京理工大学 7后, 到了 村,成为当 已为村民 多 年,虽没有 烈烈的事 ,但认真 实工作的 ,如 也已#Y村民的认可。 起 ,村民 会 起大 指 (没 是我们的 村

10月16日晚上8点多(中电或 2014 年 找 a 村) 奖 在 或一 合 道 道 村的 } 法、 ,以其两代OXH、 心 村民的 历,成为 年Wd 奖村 中 一的 а 村),也是 年江 r 一的 a村)。

2004年9月13日, 《 }法》在 k 明大 院首 ,真实地 现了一d 村基层党员 部的 纂 象。 } 法 不 乡 ,以 和 O 益, 康和生 多 C 如 ',##地为这 样一d 党的 部* 年* 而 村O更是 不成 ,他们为失 这样一d 而心。

} 法是 能O, 伍 村后,1992年就

了自 的 7, J年发,年 到 60 多。但此的 村是 村,村民生活 的外。能 平低,村 了 500 多 1995年, 多数党员 党 村的 委 定让 } 法 o p 村 书。不 艰 、勇 重 o 村党员 (我 的 } 法, 在 部大会上 ,我 村 行, 到做到。 } 法带头 款,整<

村 的基础 。在他的努**H'**, 就引了 7到 村业资 了外 , 年 } 法 现了自 的 诺, 村 一# 在村委会 的村 收 也 #加到 40 多 。到 2003 年, 村的民营 7已从

> 村民 了,村 强了,但 } 法自 的 7却 况'(自的,自 。) 忆事, } 法 日的 事、村 部** 法,但是他不B,就认定 村子

终, } 法自 的 7 了, 但村 的发 , 然让他 W足。可是 不 行,2003年5 月, } 法 确 为 晚期。 的不是自 的身体,而是 此 , }法 # 党委 定将临近的 村 其村 月前, 并 到 村。(老天 不 我机会了,如果 我 年 ,一定会 新并 来的 其村 。这句话,## 样。)他在

起,我 地 G了 (从 党申% 书,也希望有 一日能 成熟起来,为 \circ -点事7)。

剩无**J** 的 , } 法 ΄, Ο 工作。在他的一 以 <u>\</u> 后, 天上午,都 } 法的 子** 他到 村委会上 。就这样, 的身体, }法 自 与并村工作,顺 成了这 p 2003年12月6日,年 49岁的 }法

了生。在op村 书的8年 ,他 一 的小村带来了翻天覆地的 化,而 自 的却是WJ 的t 。 天t,村民们从 政的 之 , 村 1 多长的 马 成了一条 道, 自发地为

年。 的 书记。行。 这一 ,成为这 村 以 的记忆。

上大学, 离 无U的村 到大 工作生活,是 村学子的e 理想,年 的 也是如此。学5 学的,本想在 7后 的事7。但 生前的期 到了 ,使 村。 后, 在村委会默默工作。 安排到新的岗d,这是一 更理想的 发 平 。但 2007 年村委会 选 村 选,并当选村委会 村的 毫不 地选 副主p。2013年 天 村委会上 前, р。 ,和村民们 ,询问有 么 走走

A 身帯 一张 当 的照片, 忆 情缘, 的却是一件小事•1998年 高 前一 , 政 了两 到学 望,4 。(之前 觉 他不 么关心我,但 励 这件小事让我8道, 虽然忙 工作,但内心是 关R 的,以 一瓣 让我觉

地上一 0,天上一 就是天上的一 , 行在 村上 的天 , 这 地。也 这 O。 有 村民,有资y做

村 虽小,可村民的生老 行、上 在。多年来, 学就7、生 营, 都是其j 走 了 村 15 自然小组的角角落落、 ,事无 细, 心中有数。 、低保 和低保边缘 ,# ` 了 这些 助。村民 的 因,想 后, 重o落在 一 O的 上 中的 子 临 学。 8此事后, 肩上,两 主G与 的两 子结成助学对子, 资助他们 成学7。近年来, 先后结对 走访 问 50 次。在 的 5, 影响',村 的党员 部** 对

多年的村 生 ,有?有 ,也让 。在一 中道(村)究 不 心 与易,其实 在 自 。 结 村工作 当. 足)• 有足 的 H,足 的

心,足 的 p心, z 足 多的精H, 村工 作其实一点也不 。 村 年实现村 可 * 收 1398 在相 95 行 村中排 18 d。虽实现 发,但也临 升 的 _{*}**H**。 将 村,将 政的新 张

村 在p期 ,一心一 想 我们村的 , 让村民 到更多实 。我作为新一代村 ,也是这样想的。未来的 。) 了: , # 这样的优 大学生村 ,在 并非 例。2006年_{*} G 1大学生村 大学生村 长效 理机 制,建成了一 年 、 化 平高、 合素质能 H 强的大学生村 队伍, 2012年一次 阶 式) 选中,就有 3 大学生村 走上副 导岗d。 前, 纳 理的在岗大学生村

走访了 村 26 262 ,其中 985 高 村 10 ,21 大学生村 op(两委)正j、81 大学生村 op(两 委)副j,6 大学生村 当选 党代 、O大代 、委员。

/扬 晚报

北理工记者团采访诺奖获得者 Frank Wilczek 教授实录

。这一做法已坚持多年(

这么做的,我可能Y他的影响, 源到村 走一圈

需

心比实)。

生前也是

it looks. The hardest actually I found, my own experience was that the hardest part of physics is the part that is usually taught first, Classical mechanics. It's kind of a funny mixture of intuitive assumptions that are unstated, and mathematical formulas. And it's very hard to see, where I found it, very difficult to see where one begun and other ended.I think the later part of physics are in deeper understanding of mechanics. Don't get discouraged if the early part seem mysterious and lopsided. It gets more beautiful and more logical as you go on.

: ,坚持就是 么≈。就我 O 历而言,我认为 的地 是 X 的部 ,比如 H学。这有点 想和数学 式的有U ® ,而 找到一 起点和一 终点。我认为 后的学5 是基 对H学的更#理 。"可能 失 勇У,但学的 # , 就 有 ,也 来 a 。

BITJA: So how did you learn physics when you were in college?

记 : 在大学 么学5物理的 FW: Well, I actually majored in mathematics. I didn't major in physics. I took a few physics courses but basically I just read some of the classic texts. I like to read something close to the original text. So I read Mock's book on the science of mechanics. When I studied quantum mechanics, I read direct books about quantum mechanics. I was a great admirer of Einstein when I was small, so I worked very hard so I could understand Einstein. I read Feynman's lectures as they came out, the Feynman lectures of physics. It was like a kind of studying mathematics in a systematic way. But I studied physics in a less systematic way, picking up things that I was interested in.

: 其实我的67是数学而不是物 理。我学了一些物理 ,但基本上我89阅w了一 材而已。我 欢w一些X近 的

BITJA:北京理工大学记 Z记 FW:\] 克^维尔`克(Frank Wilczek)

BITJA: Hello, Professor Wilczek. I'm a reporter from the Journalist Association of BIT. So it's really a great honor to be here and to have this interview with you.

记:维尔`克 我是来自北理 工记 **Z**的记 , } 幸能在这 对 行[访。 FW: Thank you.

:谢谢。

BITJA:I know that you have been to some universities in China before. So what's your impression on BIT?

记 : 我了 到。之前已 其他一些 内的大学,%问 对北理工的 象如K?

FW:Well, I've only been here a brief time. And so I can't form a deep impressions. But it seems to be a place where there's a lot dynamism and optimism about the future and where things are happening at very positive directions. And I get the sense that their great possibilities for the future.

:这 ,我 到这 不 , 以我 没来 及更加# 的 了 。 但感觉这是一 有活H、对未来 希望的学 ,而 一 事 情都在 更 的 前 。 ,我感Y到了

未来发 的无 可能。

BITJA: So how do you like the academic atmosphere in BIT?

记 :%问 对北理工的学术氛围 如

FW: Well, I've only seen a small sample of it. But the studentsfor instance at the sessions here were very engaged and asked very intelligent questions. So I was favorably impressed. And, I had some experience back in the States with students from China in general, and BIT in particular and they can be very good.

一 简 的(:我 与,问了 多有 示 ,但 学们在 上都 #。我在a 与来自中 平的问 ,让我感 的 学生有 一些X , 其是来自北理工的 学们,他们都

BITJA: In BIT many students study physics and many students have college physics class. So it' s quite a difficult subject. So do you have any advice of learning it?

记 :在北理工有 多物理67的学生, 也有 多其他67的 学学5物理 "。这是 比 的 " , 么%问 对学5这 学 有 么建议 ?

FW: Uh, well, stick with it. It's not as hard as

以我w了默恰嫌错停扬嫌齐足候齐百婷뾼痲踕糍煯斃熈灾豑ኖ疥氀糑褮軈庣蘣嫴먨浵賆邪騗粫氀捓偿螂姧哫嶤鵒퇝蒦辬裢ñ滳毩臦羜袸훳襺蓩疠輣濪頲顺滳齐足候齐何



853期 2014年11月3日

刊

责任编辑:辛嘉洋



德, (以明理,学以精工。)这句广为 探索 真理作为 p之 •学以精 流传的北京理工大学 , 已 ## 工,是指<学: ; ,实现以 精#学 石 ,落座 图书 边。 术造福O类之理想。)如 , m & 我们这 建 70 年,我们的 已 历 后的 子 体会不到

 与
 t
 为
 新的
 ,##扎
 情不自
 地
 这
 的学术氛围
 ,

 *
 一
 子的心
 。
 就会有O一
 地
 我们E
 这

来自 s 的优 学子,都会在 一s 我们是 后,我们也i 前 们无 记这句 我们 一 北理〇都 数次质 ,但此 我们是 的,我们 生 ,以及 或后的,来自无 身上肩 的不x x 是北京理工的} , 数前〇先 的期望与期 。 更是整 的未来。 以明理,因为有 ,是以明理。 以明理 学以精工。这句话不x 。 这句 在 2010 年 终 一 北理O的心 。 。 如 际 势 确 ,但 W 的 。 岁月,一代T $_{\text{q}}$,但我们有理 相 自 的实 一代的学子,都在用他们的行G, 行 H,我们有理 相 自 是优 的学 这句 不可 的 言。 子,我们也有理 让 O相 的未 无论是 一_{*} 天 的 现, 是 一 克的 生。 们的_{*} 后,都有 **来会 我们 ,因以明理 崇,谓之精工。我们 多北理工O不 艰?,勇 直前的身 需 >> 记自 是一 北理O, (以明理,是指道 高尚, 到以 以北理为 ,明天,北理以我为)。



出 :北京理工大学 编辑 编: 编: : 010 68912536 :北京理工大学 2#118 编:100081