



北京理工大学校报

本期导读

国内统一刊号：CN11-0822/(G)

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY GAZETTE

主办:北京理工大学

主管:工业和信息化部

2014年4月9日

星期一

第337期

本期四版

网 址:http://xiaobao.bit.edu.cn

投稿邮箱:xcb@bit.edu.cn



我校在北京大学生艺术展演中取得佳绩

日前,第四届北京大学生艺术展演(艺术表演)各奖项揭晓,我校学生艺术优异成绩合唱、小合唱、交响乐、戏曲四项一等奖,戏曲项学生艺术展演余年来我校首次在合唱、交响乐之项获得一等奖。

北京大学生艺术展演每三年一次,首都普校文艺术水准艺术教育水平衡量的最权威标准。北京大学生艺术展演的成绩,否获得参国学生艺术展预选的资格。本次北京大学生艺术展演年来我校在校园文艺术氛设、学生艺术设若干改革、举措成的次检,因具重的意义,受到学校的重:展演知布,党委副书记、副校长李和,校长,校委、艺术教育次研,参和我校学生艺术的际的计,我校最参合唱、小合唱、交响乐、乐小合、戏曲、个项,本次展演乐、乐、戏四个项,在北京校参最的。学生艺术的师生,展的,乐学院教格日、国戏曲学院教陈国等校参演师生,的指导。

学生艺术师生,的得。学生合唱、的“北京学生艺术”的,的,我,校在合唱方的优地。交响乐整的,在新学的,都为北工交响乐的展到,乐总、指,年指小在的评会次北工交响乐赞赏。次展演,我校合唱、交响乐两个艺术项连第四次双双获得一等奖。

在京方,我校戏曲综合、“玉茗”戏曲爱好者协会,共计二二同学,得到戏曲教育界泰斗级的陈国、费玉两教的悉指导,演北京工学历史上第学生折子戏《杨女灵》,演员整、完整、唱腔纯美、做工赢得比天评委观众的评,获得等奖。比天评委在评指:“从天参的来看,京艺术在

2013年12月15日,在第九届IEEE国际粒计算学术会议(IEEE GrC2013)上,来自软件科技创新基地的我校软件学院2013级研究生马辰、2010级本科生梁宇、申宇等同学完成的《Defensive Strategy of the Goalkeeper Based on the 3D Vision and Field Division for the Middle-size League of Robocup》获得最佳论文奖(Best Paper Award),指导老师为王树良、陈杰浩。

本届会议收到论文数百篇,录用率仅18.9%。会议设“Best Paper Award”1个,重在奖励方法创新,由审稿学者、学术委员会委员、指导委员会委员和分会主论文生会议设“Best Application Paper Award”1个,重在奖励用创新,由审稿学者、学术委员会委员、指导委员会委员和分会主

生,用成和主,在用,日本的第届IEEE国际粒计算学术会议(IEEE GRC2014)上。

在本届会议上,由基地学生创新的2011级本科生方宇等同学的《The Design and Implementation of the Kernel Level Mobile Storage Medium Data Protection System》,数在

的,基级文件的文件方。由基地学生创新2010级

等同学的《The design of touch -screen with high resolution

infrared based on Plastic Optical Fiber and image processing》,分率和新的方,上的创新,基的,的分率和的。由基地

的《Defensive Strategy of the Goalkeeper Based on the 3D Vision and Field Division for the Middle-size League of Robocup》,上,的,用的,3D,设计,的。

的,的完成员。员在年国。

年来,软件科技创新基地绕“科技竞、重工程、学术研究”三驾马车拉基地整体展的工思路,既重学生工程践的培养,又重学生学术研究和素养的培养,鼓励学生胆思、分析和总结,培养学生做科研、做学的基本素养,努推学生学术研究和国际参,促学院的学科设和人才培养工的展。

(软件学院梁宇)

北理工通过国家“985 工程”(2010-2013 年)阶段评审

北京理工大学 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

我校“985 工程”(2010-2013 年)建设标志性成果

2010 年 来,学校 基础、 协同创
新、f 展”的科技工 科技创新平 设
为 推 基础研究 科技工
项工 的主 措 F :
“ ” 科技展
“ ” 合 布 、 衡 展、 量为 7 的
设思路、分 学院、学科和教师的 “ ” 延推 “科技
创新平 设
二 引导、项 培育、 优 等
F 科技工 “ 计算

“开馆时间段、节假日闭馆”，“占座乱”“占座难”，“服务功能单一”，“缺乏交流空间”一度成为北理工师生对学校图书馆最强烈的意见，反映了读者对图书馆服务的强烈诉求。

因为图书馆学习氛围浓厚，学习环境较教学楼对学生有更大吸引力，尤其在考试周阶段，学生到图书馆学习人数明显增加，座位紧张、占座现象尤为突出。特别是临近研究生入学考试的关键时期，更加凸显了图书馆资源的紧张，学生读者对占座现象表现出强烈的不满。

北理工图书馆把读者的需求放在首位，急读者之所急、想读者之所想，对于读者提出的实际问题，即听即改。而今年的群众路线教育实践活动更是加快了图书馆进行整改的步伐。针对群众意见，图书馆对当前工作进行了认真梳理，并经过讨论形成一系列整改措施，初见成效。

延长开馆时间、节假日不闭馆——保障学生学习时间针对广大学生读者反映的开馆时间短，不能充分利用图书馆学习的问题，图书馆从今年2月份开始，就实现了节假日不闭馆，受到师生一致好评。

近期结合群众路线教育实践活动开展，图书馆从11月18日起又延长了中关村校区的开馆时间，由7:30提前至7:00，闭馆时间由22:00延长至23:00，每日开馆时间由原来的14.5小时增加到16小时。充分保证了同学们利用图书馆学习的时间。

技术创新，开辟预约座位区——缓解占座现象。延长开馆时间，并不能根治“占座”难的问题，为彻底解决资源合理利用的问题，图书馆集中力量开发了“图书馆自助预约座位系统”。该系统运用先进技术手段，通过校园一卡通和预约软件控制阅览座位的使用，预约座位在每个座位上配有LED台灯（8瓦），与预约系统结合，同时实现了有效节约大量电能。预约座位不仅切实缓解了占座现象，而且独立的空间和特有的照明设施为读者提供了良好的学习环境。为了更好的改进工作，预约座位区还配有意见簿，能及时的听取读者的心声。目前在中关村校区图书馆四层已装80套座位样品，进行试运行。特别值得一提的是，该系统是我校具有自主知识产权的创新发明，已申请发明专利。

注重功能多元化，调整空间布局——解决座位不足问题。图书馆为缓解我校学生考研前座位紧张情况，保障考研学生的复习准备，特别为考研学生提供专项服务，在一层大厅增加了98个阅览座位，并把二层、三层的两大阅览室及四层期刊阅览室临时开辟为考研专用自习室，供考研同学使用，最大限度的保障了考研同学

对学习空间和环境的需求。

同时，图书馆在空间布局上更加注重功能多元化。一层大厅建立了报纸与期刊自助阅览区、团队讨论交流区、展览展示区等多功能的新型休闲区，打造了集休息阅读、自主学习、团队学习、沟通交流和展览展示等多种服务功能于一体的新型服务空间；二层新建了笔记本专用阅览区，为读者使用便携移动终端开展学习研究提供了方便；三层工具书阅览区和外文书阅览区，通过功能划分满足读者自身不同的需求，在良好的氛围中享受阅读、学习与交流的乐趣；对读者研究室进行重新装修调整，为师生读者提供了小组讨论空间，在不影响他人的前提下，为师生交流及学术研讨创造条件。

记者在图书馆的意见簿上看到广大读者如潮般的好评。“四楼的预约座位挺好的，座位的秩序好多了，利用率也提高了”；“自助预约桌的使用，给我带来了很大的方便，我现在再也不用像以前那样为找不到插孔而犯愁，不用和别人抢座位了”；“图书馆的服务变得人性化了，一楼大厅兼有阅读、讨论及休闲的功能，把光盘库挪到一层，以后还光盘也不用跑四楼了，座位开始预约而且时间也延长了，还设置了考研专区。图书馆的座位正在变得有序、高效且不失人性化，希望能将预约的范围扩大”；“图书馆一楼装修以后，！＃＄一新，％＆'以前更加（），更加有条理了，环境也更*+了”；“考研区的开辟方便了我们考研，，不用-．书/跑来跑0，开馆的时间又变长了，12人性化的措施，3一个4”师生们真5的表6，是对图书馆工作最好的78。

图书馆教师9工们表示，看到读者的评：后，％到12；<，今后图书馆将=>本．“读者？一、服务至上”的0馆理A，增强BC化、现D化和自助化EF，加强馆9GH、提IJ9K务LM，不N提高整体服务能力和EF，用专K的K务知识和高LM的服务队OP好读者服务工作，为我校教学、Q研不N提IRS力量，把工作TU新的高度。

！＃＄％＆'（）＃＄％＆*+，

通运行，我们%受到了s务t在真7真改J路上的89步伐。

7 24

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

目前实行的B上报g，报g人9v以是学校的：；一<=师，他a需1在有BC的"方>？原来@A工资的F台，将单B的数目分项CD，B上CDE后aF在最后打G的单B上HI后J到s务t即v，报g人9实现了报g“0等K”，a需三个工作日，资

&便_LM到对方单位N划O到报g人9的gP中，Q在RS中发现问题N需1取L\N现&外，报g人95需再到s务t。

B上报g实施后，s务t的报g大厅]不再34，原来TU每个VWtNXNZ的人Y有了。a有“单BZ[t”两张大桌\上有s务t的=师在RS。交来的单B，记者-]^_了一个来s务t@的=师，从`的a] %受到了BC报g带给`的便b，=师c：“原来0s务t报g一等就是deN-e，现在不用等了，先在B上预约，f预约时间交单RS，\$后等s务t通知取s务bg单(/h交单x、交单时间、项目ix、&j)即v，'以前报g还多了一步备份，有Bv@。”

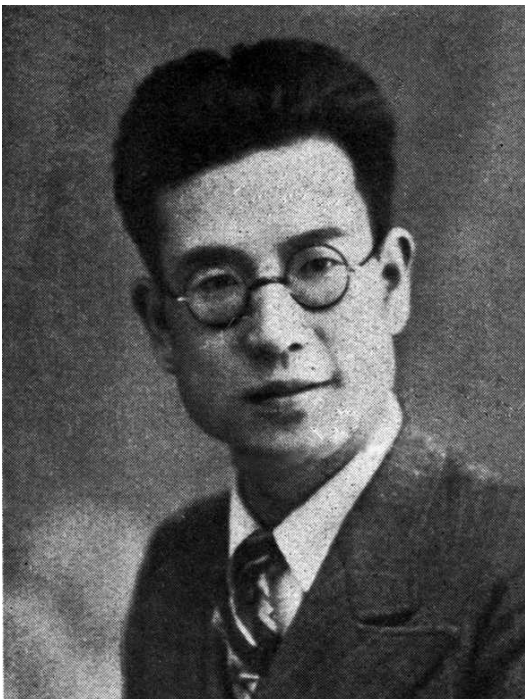
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

学校k及s务的K务种lm多，经2_有一n\$先不v预知的\$情发生。'如临时出o：务

又是一年的年V，每一个年关将近的时W，XYZ[\大厅]^_`起长队，为的a是一张bc的XY\。d年的e个时W，北f理工大学主楼的报g大厅]也h现，同样Xi的`队jk。lmno中，p上qr不到，北f理工大学主楼s务t报g大厅`队的队uv能已经`到了w外，为的a是一个s务tK务@理的一个xy。为z，学校师生对s务t{声|}。

当s务t“报g难”的问题一~~·提出来时，学校的！和s务t！也一~~"把e个问题提上# \$日c，建设%&B上提交系统，在'（系设置专）报g9，设置VIP通}，一项项*措在实施之初+实初见成效，，是-．我校'项经．的不N增加，“报g难”问题/\$阶段性h现。

对于如上种种问题，s务t一~~0#，下决心1从根本上解决e一问题，2师生们在通ds务t的}路上不再%&到34。今年的群众路线教育实践活动56加快了e一进程。11月，-．s务tB上报g系统的开



当青春以一种进行时的眼光搜索过去式，四年的大学生活和两年研究生生活已然成为他生命里一帧亮丽的风景，有时是一抹灰色，或是几笔亮彩，那都是一条以自己为主轴的路，生命还在沿这条主轴坚定的延伸。我见过他，但想必不会给他留下任何印象，因为那只是一次偶尔的对话，但带着梦想一路前行的他却在我的人生轨迹上留下以上的迹。

命运以痛吻我，要我还之以歌

的主人是我学的一，不两为的青年。我以想象，大给这学路上的带大的。在人眼不的行一他成为的人，我然不是他的是一的，在着他，在他的着他。

他生在一的一次，下有的一条！" #的\$%，&'（他）*+，，却一-人。的/01234\$%，567。6时，他还只会在8上9，:；<=自>？。@ABB CDEF，年G的他HI着JKL去，有时MN着还OPQ。几年，HRS，他TV以W H Q。一XY Z [的时光，\这]^_`a在两bcde。

在命f的gh里，他在9的那年ij k—l迹，那\是成8m着no行进。—p的人qrst大自己眼前的uv或成\,wxy在az自己的，不过是一{ | }~。他•然然的决命f的决，我不决，不，q去活或g，这我有时的e,那我\时e学。当这话，我的决前那上时不的，是命f Q他的，他8学会自？自，命f v以v 8一人，v\是不w0命f的他。

“没有你们想象中那么困难”

uv R对U的人是，对U坚的人却是。2002年，他着大的。