

Manyou Zhongguo Daxue  
Harbin Gongye Daxue

规格严格 功夫到家

漫游  
中国  
大  
学

哈爾濱工業大學

中国教育报刊社 组编  
哈尔滨工业大学 撰稿



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>



规格严格 功夫到家

漫游

中国

大学

哈尔滨工业大学

中国教育报刊社 组编  
哈尔滨工业大学 撰稿

重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈尔滨工业大学/中国教育报刊社组编, 哈尔滨工业大学撰稿.  
—重庆: 重庆大学出版社, 2008. 5

(漫游中国大学丛书)

ISBN 978-7-5624-4469-5

I. 哈… II. 哈… III. 哈尔滨工业大学—概况 IV.  
G649. 283. 51

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第034793号

漫游中国大学丛书

——哈尔滨工业大学

中国教育报刊社 组编

哈尔滨工业大学 撰稿

责任编辑: 彭 宁 姚正坤 版式设计: 夏 雨

责任校对: 贾 梅 责任印制: 赵 晟

\*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 张鸽盛

社址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编: 400030

电话: (023) 65102378 65105781

传真: (023) 65103686 65105565

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: [fxk@cqup.com.cn](mailto:fxk@cqup.com.cn)(市场营销部)

全国新华书店经销

重庆升光电力印务有限公司印刷

\*

开本: 940×1360 1/32 印张: 6.875 字数: 240 插页: 18开1页 16开1页

2008年5月第1版 2008年5月第1次印刷

印数: 1-4 000

ISBN 978-7-5624-4469-5 定价: 28.00元

---

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换

版权所有, 请勿擅自翻印和用本书  
制作各类出版物及配套用书, 违者必究



# 《漫游中国大学》丛书编委会

**编委会主任：** 袁贵仁 教育部副部长

**编委会副主任：** 李卫红 教育部副部长

**编委会委员：**

牟阳春 教育部办公厅主任

韩 进 教育部发展规划司司长

吴德刚 教育部人事司司长

姜沛民 教育部基础教育司司长

张尧学 教育部高等教育司司长

管培俊 教育部师范教育司司长

杨振斌 教育部思想政治工作司司长

杨 光 教育部社会科学司司长

高文兵 教育部直属高校工作司司长

林蕙青 教育部高校学生司司长

谢焕忠 教育部科学技术司司长

杨玉良 国务院学位委员会办公室主任

田小刚 中国联合国教科文组织全国委员会秘书长

王旭明 教育部办公厅副主任、新闻办公室主任

赵书生 中国教育报刊社党委书记、社长

刘堂江 中国教育报刊社常务副社长、党委副书记、《中国教师报》总编辑

刘仁镜 中国教育报刊社副社长、《中国教育报》总编辑

阚延河 中国教育报刊社副社长

陈 浩 《中国高等教育》总编辑

赵修渝 重庆大学党委常务副书记

**主 编：** 赵书生

**副 主 编：** 刘堂江 刘仁镜 张鸽盛 陈晓光

**执行主编：** 张 鹰 谢晋洋

**编 辑：** 蒋建华 唐景莉 焦江方 左春明 熊静敏 边庆利

李希尧 赵 瞻 曾令维 彭 宁 王维朗

# 序



陈至立

巍巍学府，栉风沐雨；薪火相传，弦歌不辍。

中国近现代高等教育的发展，已有百余年的历程，其发展坎坷曲折，历尽艰辛，但始终背负着实现中华民族伟大复兴的历史使命执着前行。一批批为中华民族独立、自由、解放，为新中国建立、发展奉献智慧乃至生命的先驱，一位位杰出的思想家、革命家、科学家，一代代中华英才从大学校园中走出；领袖风采，大师风范，精英魅力，铸就了大学校园无数不朽的篇章。

历史使校园的人文积淀日益深厚，也使校园更加色彩斑斓。代代学人治学问、求真理，大师学者辛勤耕耘、传道授业解惑，使莘莘学子在浓郁的校园文化氛围中受到先进文化、先进思想的熏陶，接受精神的洗礼，成为思想健康、行为积极、不畏挑战，勇担国家建设发展重任的人，成为中国社会进步的栋梁。

中国的高等学校虽风格各异，但教书育人、追求真理、严



谨治学、团结协作、与时俱进的大学精神是它们共同的特征。高等学校用自己的知识、智慧和精神为实现中华民族的伟大复兴奋斗着。

《漫游中国大学》丛书，以富有时代气息的文字，触摸大学历史的厚重承载，展示我国高等学校的办学传统、人文精神、文化内涵和卓越贡献，十分有意义，也十分有价值。

希望广大读者能在《漫游中国大学》中获得启迪，在漫步中体验，在沉思中升华，进入崇高的境界。



## 精神的力量

哈尔滨工业大学党委书记 王树权



何谓精神？集生命力、创造力、凝聚力于一身的就是精神。何谓传统？被每个人认同且身体力行的就是传统。何谓氛围？潜移默化感同身受的就是氛围。大学，知识分子的群体，知识分子的家园，如何传承大学精神，如何更新民族

精神，责任在肩，任重道远。

大学精神，是一所大学存在和发展中形成的独具气质的文明成果，是一所大学经过历史文化积淀诞生的精神特征，是一所大学办学理念、价值追求演化成的群体意识，是激励大学发展，提升大学办学水平的精神动力；大学精神，同大学产生发展的时代，独特的历史、地理环境和文化特色，以及师生的共同心理状态密切关联，是民族精神、国家意志、社会发展趋势与学人精神相互融洽的结晶；大学精神，一经形成，就具有相对的稳定性、较强的融合性和强烈的渗透性，是大学生命力、创造力和凝聚力的标志，是大学发展的底蕴所在。一句话：大学精神，是大学之魂。



王国维在《人间词话》里这样开篇：“词以境界为最上。有境界，则自成高格，自有名句。”而大学，则以精神为最上。有精神，则自成气象，有精神，则自有人才。在20世纪50年代哈尔滨工业大学扩建初期，学校汇聚了立志为共和国工业化献身的大批青年才俊，培养出了平均年龄只有27.5岁的800多位年轻教师。这支队伍艰苦创业，硕果累累，打下了哈工大人坚持理想信念的不懈追求，坚持科学精神的高标准严要求，坚持对国家、对事业的高度责任心这些大学精神的深厚底蕴。这支年轻的教师队伍被老校长李昌昵称为“八百壮士”。“八百壮士”在创造一个又一个有形业绩的同时，还逐渐积淀形成了宝贵的哈工大精神，这就是“铭记责任，竭诚奉献的爱国精神；求真务实，崇尚科学的求是精神；海纳百川，协作攻关的团结精神；自强不息，开拓创新的奋进精神”。这精神是哈工大的灵魂和精神支柱，是哈工大持续发展的内在动力，是哈工大师生员工在重重困难中坚持奋斗的力量源泉。

岁月沧桑，时光飞逝。经历88载风雨，哈工大已经从一个中俄共建的专门技术学校成长为国内外知名的全国重点大学。如今，哈工大群贤毕集，人才济济，师资力量雄厚，科研硕果累累，学科基础坚实。在21世纪伊始，总结学校发展的历程，展望未来的美好前景，我们更要与时代同行，与群彦共济。

学习哈工大精神，永远都学不完。





## 沿着历史的足迹前行

哈尔滨工业大学校长 王树国

没什么都行,但不能  
没志气;

丢掉什么都行,但不  
能丢掉事业;

忘掉什么都行,但  
不能忘掉祖国……

这是我常常对哈工  
大学子们说的三句话。因



为哈工大自建校伊始,就与祖国的发展同呼吸、共命运,并在建设祖国、服务社会的88年历程中,形成了“爱国、求是、团结、奋进”的哈工大精神,而“铭记责任,竭诚奉献”的爱国精神则始终是哈工大精神的灵魂所在。

哈尔滨工业大学在地理位置上不占有优势,又经历过多次波折,但哈工大却能克服重重困难,发展成为今天的哈工大,就是由于拥有一种强大的使命感和责任感——为了祖国的发展,为了祖国的强大,这是哈工大不断发展前行的内在动力和支撑。

《漫游中国大学·哈尔滨工业大学》,用平实而深情的语言和文字,不加修饰、不加渲染地记录了哈工大88年来的风雨历程——哈工大如何

铭记责任，同舟共济，一路披荆斩棘，从容走出逆境；哈工大人如何竭诚奉献，励精图治，一路柳暗花明，迎来硕果累累。这本书，让我们看到了哈工大走过的历史足迹，而哈工大人，也将沿着这些历史的足迹，继续向前跋涉，继续向上攀登。

沿着历史的足迹前行，哈工大这所具有光荣革命传统的大学，在反帝反封建和中华民族的解放事业中谱写了可歌可泣的篇章，在新中国成立后承担起学习当时苏联高等教育的先进经验、实现社会主义工业化的历史重任，并在新世纪里开拓创新、锐意进取、乘势而上，探索着中国高等教育发展的新思路与新方向。哈工大在发展中前进，在前进中为祖国的建设贡献着自己的力量。而这一切，铸就了哈工大昨日的辉煌。

沿着历史的足迹前行，一代代哈工大人薪火相传，想国家之所想，急国家之所急。从东北铁路人才培养的基地，到国家建设工程师的摇篮，“关心祖国命运，主动适应国家需要”始终是哈工大人心中的神圣的责任。昔日，她是祖国各地学子梦中的科学殿堂；今天，她既是航天骄子成长的家园，又是祖国各类栋梁之材的熔炉。抚今追昔，那辉煌的岁月依然闪烁着璀璨的光芒，飞扬着永不磨灭的激情与梦想。

沿着历史的足迹前行，哈工大人用自己的智慧和勤奋在我国的高科技领域不断创造出一项又一项奇迹。从第一台会下棋说话的计算机到第一部具有世界先进水平的新体制雷达，从第一个会踢足球的双足机器人到第一颗高校牵头自主研发的小卫星，哈工大填补了一个又一个空白。

沿着历史的足迹前行，哈工大为国家的各行各业培养出众多精英型人才。10余万学子从这里走出校园，走向全国各地，走向世界各地。他们既有党和国家领导人，也有共和国的将军；既有著名的科学家、教育家，也有知名的企业家，他们在中华民族的复兴伟业中写下了精彩的篇章。

回首过去，从1954年国家最早确立的首批重点院校，到1984年国内重点建设的15所重点院校之一；从第一批进入“211工程”，到首批进入国家“985”工程……可以说，哈工大的每一个脚印，无不与国运相随。因为



在社会上有着“学在哈工大”的美誉，哈工大多年来吸引着全国各地的优秀学子到这里深造，放飞理想和希望。今天的哈工大，沿着历史的足迹前行，与时俱进、不断开拓，在创建世界一流大学的道路上不断抒写着新的壮丽诗篇。

有这样一条路，它由一块块方砖砌成。因为每一块方砖的坚实与质朴，我们走过之后回望时才发现，这条由朴实无华的方砖砌成的大道，已洒满了闪闪的金光——这就是哈工大88年走过的路。《漫游中国大学·哈尔滨工业大学》一书，通过一段段描绘历史的文字，让我们触摸到那一块块铺路的方砖；因为厚重，因为朴素，让我们感受到一种渗入生命的感动，还有一种前进的力量。

走在哈工大历史这条特殊的路上，我们用脚丈量着岁月，用心怀念着过去，也在回忆中寻找一个个模糊的足印。岁月无情，人生易老，我们能捕捉到的只是记忆里的某些片断。《漫游中国大学·哈尔滨工业大学》，记录的是一些关于哈工大和哈工大人的故事，这些故事里流淌着一种情结，一种关于大楼、大师、大爱的情结。然而，这只是从指缝里漏下的一丝流痕，无以代表哈工大的全貌……

庄子在《逍遥游》中写首：“北冥有鱼，其名为鲲。鲲之大，不知其几千里也；化而为鸟，其名为鹏，鹏之背，不知其几千里也；怒而飞，其翼若垂天之云……水击三千里，抟扶摇而上者九万里。”如今，怀着遨游太空的梦想，乘着大国崛起的雄风，哈工大也恰如北方之鲲鹏，携着古老而年轻的梦想，水击三千里，扶摇上九天……

对不了解哈工大的读者来说，这本书会让你通过图文并茂的描写，走近哈工大，解读她“规格严格，功夫到家”的校训。

对了解哈工大的读者来说，这本书会让你通过点点滴的注释，更加深入地走进她的内心深处，领悟她朴实的外表背后深邃的内涵。

总之，我们把这本《漫游中国大学·哈尔滨工业大学》呈现在读者面前，就是希望，从此熟悉的更加熟悉，陌生的不再陌生。

# 目录

- 引言 1
- 第一章 建筑的记忆与时光的颜色 4
  - 一、中东铁路与白色校园 7
  - 二、华生宿舍与黑铁岁月 12
  - 三、苏式主楼与红色明星 16
  - 四、重庆北碚与灰色漂泊 21
  - 五、一校三区与金色年代 24
- 第二章 国际化的历史与使命 30
  - 一、在自己的国家里留学 32
  - 二、历史上最优秀的外教 34
  - 三、国内高校访美第一团 39
  - 四、穿梭外交续苏俄因缘 43
  - 五、校长的法国骑士勋章 46
  - 六、学汉语一定去哈工大 50
  - 七、向沧桑历史许诺明天 53
- 第三章 从铁轨民居到国界天空 58
  - 一、小平同志来到土木楼 61
  - 二、警卫战士值守五系楼 64
  - 三、521实验室的燃烧岁月 67
  - 四、张爱萍小道的历史足迹 69



● <b>第四章 主楼魂与航天情</b>	<b>74</b>
一、航天人与通天塔	76
二、助飞神舟上九霄	79
三、卫星为我巡天河	87
四、情系嫦娥探月梦	95
● <b>第五章 金木水火土的交响曲</b>	<b>102</b>
一、主校区金与火的乐章	104
二、二校区土与水的旋律	110
三、科学园树与思的协奏	117
● <b>第六章 八百壮士写春秋</b>	<b>132</b>
一、无尽的马祖光小道	134
二、赤心报国的老一代	138
三、承前启后的中坚代	148
四、面向世界的新一代	162
● <b>第七章 铁将军培养出的真司令</b>	<b>170</b>
一、司令街走出的司令们	173
二、“规格严格,功夫到家”与“铁将军把关”	175
三、哈工大人向祖国报到	182
● <b>结 语</b>	<b>194</b>
● <b>作者感言</b>	<b>197</b>
● <b>附 录</b>	<b>201</b>



## 引言

如果是在冬天的季节里提到哈尔滨，哈尔滨在人们脑海中的印象肯定是雪中的城市。每年入冬的第一场雪，总是在纷纷扬扬中，将这座北方的城市勾勒成一片宁静、祥和的美丽。哈尔滨工业大学，便座落在这白雪堆画的城市中央。

飘雪之中，缓行在雪落无声的校园步行街上，心头涌过的，也总是那样一种久违的空灵与幽远。校园里，广播中的音乐伴着纷雪流淌在湿润清新的空气中。

雪色的黄昏，悠然的旋律里，擦肩而过的是刚刚下课或匆匆赶向实验室、图书馆的哈工大学人。虽然是冬天，但从路上行人的脚步中，你会感觉到，他们在这雪国之中的生活总是那样繁忙而充实。时代变化太快，莘莘学子就总是要在匆匆脚步中表现出“再上一层楼”的紧迫与豪迈。

“快点快点，晚了没有座位了！”飞雪并不能阻止学子们匆匆的脚步。气势恢宏的图书馆，静静地矗立在风雪中，犹如一位沉思的哲人，在校园的中心，向

哈工大图书馆







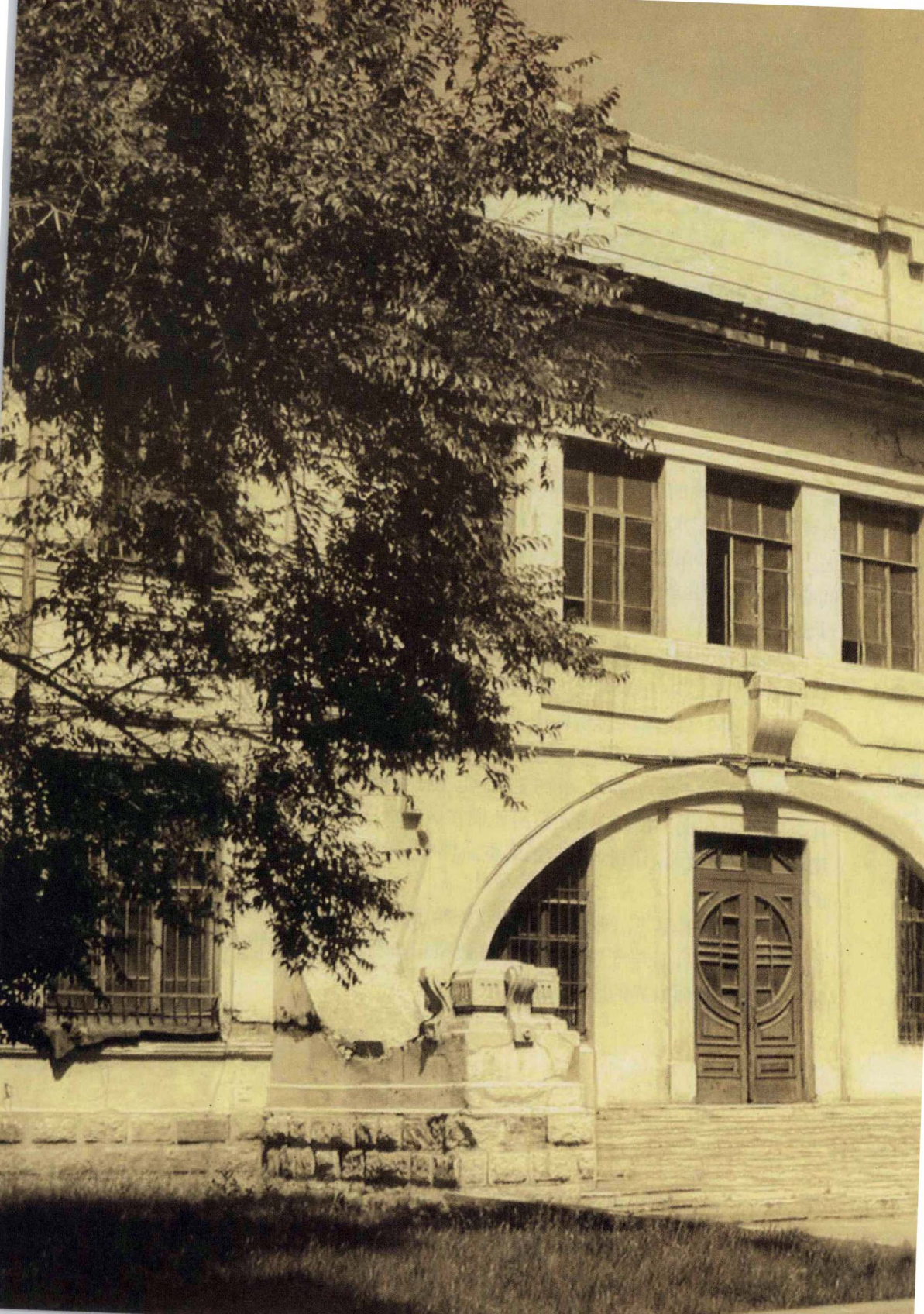
远眺哈工大主楼

学子们散发着她的磁性吸引力。而仅仅是十几年前，哈工大学子还是每天要小心翼翼地穿过车水马龙的街道，才能走到对面那散发着历史厚重感的老图书馆去。而在新图书馆落成的日子，望穿秋水的哈工大人又是带着怎样一种朝圣般的心情走进这座读书的殿堂。所以，在校庆的日子里，老校友们就深情地感叹：母校变化太大了，太快了！我愿趁我自己还健在的时候，再为母校尽一份力！

是的，每一位与母校共同成长的哈工大人都会发出这样的感慨。虽然我们无法一一历数这88年来哈工大的每一个足迹、每一处变化，但每一次解读哈工大，解读这样一段深沉厚重的历史，哈工大人都不能不深深感动：老“八百壮士”曾为哈工大昨天的辉煌披荆斩棘，呕心沥血；新“八百壮士”又在为谱写更加灿烂的一页而指点江山，激扬文字。走上工作岗位的学子把母校的光辉带到社会的方方面面；留学归国人员用他们在国外汲取的营养为母校再创佳绩。缕缕春风，涓涓细流，让古老的哈工大重新体验年轻，让年轻的哈工大再圆一个新的梦想。

虽然是白雪飘飞，漫漫银装素裹，但哈工大永远是“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞”的广阔舞台，让学子在这里可以做最精彩的表演，也让踌躇满志的哈工大人充分领略到外面世界的风景无限。









第一章

建筑的记忆

与时光的颜色