

Manyou Zhongguo Daxue
Harbin Gongcheng Daxue

大工至善 大学至真

漫游
中国
大学

哈尔滨工程大学

中国教育报刊社 组编
哈尔滨工程大学 撰稿



重庆大学出版社

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

大工至善 大学至真

漫游大

中国

学

哈尔滨工程大学

中国教育报刊社 组编
哈尔滨工程大学 撰稿

哈尔滨工程大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈尔滨工程大学/中国教育报刊社组编稿. —重庆: 重庆
大学出版社, 2008. 9

(漫游中国大学丛书)

ISBN 978-7-5624-4624-8

I. 哈… II. 中… III. 哈尔滨工程大学—概况 IV.

G649. 283. 51

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第128902号

漫游中国大学丛书

——哈尔滨工程大学

中国教育报刊社 组编

哈尔滨工程大学 撰稿

责任编辑:王维朗 版式设计:夏 雨

责任校对:邹 忌 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(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:7 字数:244 插页:18开1页 16开1页

2008年9月第1版 2008年9月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN 978-7-5624-4624-8 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

漫游中国

大学

· 哈尔滨

工程大学

大学至真
大工至善

顾问：刘志刚
主编：魏 漪 杨 冶
副主编：王永友
执行主编：王春晖
执 笔：王春晖
审 稿：冯 捷 邓三瑞 黄 绍
陈大炎 吴德铭 邱长华

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。



忠魂的守望

哈尔滨工程大学校长 刘志刚

人不可一日无魂,大学亦不可一时无精神。大学精神是大学的灵魂,是在历史传统和时代环境中经由历届师生共同积淀、建构、创新而形成的精神资源和财富。



一所大学的精神既包含了“科学、自由、创新”等普适性的精神内涵,更体现了不同历史背景、地域环境、发展历程中每所大学独特的精神气质和价值定位,是建立在大学共性基础上自成风格的个性表达。

作为这所大学精神的传承者和创新者,对于她的诞生发展,工程大学人谙熟于心;对于她的未来,则是充满信心和期待。可以说《漫游中国大学·哈尔滨工程大学》用漫游的方式、轻松的笔触、充满哲思的记录,再次叩响了工程大学的精神之门。开卷激情澎湃、掩卷静水深流。这是一次激动人心、振奋人心的精神

探询，更是一次体现了厚重历史感、鲜明时代感的精神之旅。

漫步哈尔滨工程大学的校园，你听到最多、体会最深的有两个词：忠诚和“三海一核”。忠诚源于一种精神自觉，是一种对使命的担当与责任的肩负，早在这所大学的前身——哈军工在祖国的需要中诞生时，她的创建者们早已经将忠诚的种子深埋在校园的每一个角落；“三海一核”体现的是一种理性的选择，是一种发展理念，是学校在新的历史时期基于对学科优势和国家现实需求的综合分析，对学校主体服务领域和未来发展方向的明确定位。忠诚和“三海一核”是这所大学忠魂的两个最具特征的表述。忠诚表述了使命定位，“三海一核”表述了体现使命定位的主体服务领域定位。它们反映了学校的历史传统、文化品位、特征风貌，更体现了学校的办学理念、办学方向和办学宗旨，是工程大学师生的共同理想、信念和追求。

从哈军工到哈船院直至今日的哈尔滨工程大学，无论学校如何变迁，忠诚报国的赤诚之心始终没有改变。工程大学作为哈军工的后继者之一，在继承和发扬“哈军工精神”的过程中，以毛泽东主席为哈军工题写的报名“工学”二字为关键字，凝练构造出了“大工至善、大学至真”的校训；以哈军工“国家利益至上”原则为主旨，结合时代特征，深化沉淀出了“以祖国需要为第一需要、以国防需求为第一使命、以人民满意为第一标准”的大学精神。这些宝贵的精神传承支撑着工程大学人追求卓越、自强不息、奋力开拓，人才培养成效显著、科研工作硕果累累，获得了“全国先进基层党组织”、“全国师德建设先进集体”、“全国五四红旗团委标兵”等满载着精神之花的荣誉。

一种崇高的精神必然会孕育出一幅最壮美的画卷，如今这所大学的精神已经融化在每一个师生的血脉之中。在大学精神的滋养下，工程大学师生用“至真至善”的追求将自己塑造成为一个

个忠魂的守望者。这所大学的精神正是在这一守一望间得到了坚守和创新……

哈尔滨工程大学不仅是一个注重培养人才、提高青年人智力水平的大学，更是一个注重人格塑造的精神之园。面对喧嚣，这里沉静；面对浮躁，这里坚定；面对世俗，这里永不妥协。这个精神之园用自己的沉静、坚定、永不妥协实践着大学的规范、学术的规范、做人的规范，坚守着自己高远的精神追求与生命操守。每一位置身其中的青年学生的精神都将与这所大学的精神一起成长。

借《漫游中国大学·哈尔滨工程大学》出版之即，我想告诉所有关注这所大学和从这所大学走出以及即将走进这所大学的人们：工程大学人将永不放弃高远的追求与辉煌的理想，始终将满足“三海一核”领域的国家战略需求作为首要责任，始终将“以祖国需要为第一需要、以国防需求为第一使命、以人民满意为第一标准”这“三个第一”的精神境界作为最高追求，始终将在人才培养和科技创新上为国防科技事业作出重大贡献作为核心目标，在自身的使命定位与为祖国忠诚服务的结合中，向着撒满阳光的远方坚定前行……

目录

● 荣誉之城与红色记忆	1
● 一流金岁月	12
1. 似水流年见峥嵘	13
哈军工的岁月变迁	14
奥列霍夫与苏联顾问团	22
领袖的关怀与厚爱	26
国际主义与国际化步伐	31
在忠诚的旗帜下	35
2. 将军院长与“部下”	41
主席点将 陈赓受命担重任	42
总理举荐 刘居英赴任哈军工	47
“临危受命” 林毅果敢定乾坤	52
筹建发展 众将铸就军事教育新典范	56
3. 梧桐枝头栖凤凰	59
“八国联军”与“两老办院”	60
黑龙江“地头”捡贤良	65
咖啡送给“新凤凰”	69
● 二 御海凌风	76
1. 梅花香自苦寒来	77
急国家之所需的科研	78
军用电子计算机的诞生	81
高科技铸造钢铁海防	84
声靶——让鱼雷不再“沉默”	87
共和国第一	89
2. 特色理念绽奇葩	93
创建声纳专业	94
船海学科主体框架形成	96
中国高校第一个核学院	99
“三海一核”特色办学理念	101

3. 为船为海为国防	109
呼兰河边的“鲁滨逊”	110
中国潜艇设计的先行者	112
船舶水动力学大师	115
水声工程元勋	118
“智水”院士	120
● 三 精英摇篮	124
1. 善之本在教	125
“学院好比大饭堂”	126
高干子女的军工生活	129
构建精英教育体系	133
2. 教之本在师	137
大爱三严卢庆骏	138
爆满的哲学课堂	141
退而不休的教学“两委”	144
3. 英才辈出	148
200位将军同根生	149
22位院士与满园桃李	152
人才名片	157
● 四 军海工学	162
1. 军号悠扬跨时空	163
军工学子本姓“军”	164
万绿丛中一点“蓝”	168
2. 又红又专育新苗	173
“国中有玉”言自强	174
“万里可横行”	178
3. 听罢号声听涛声	181
“工学”并举	182
“一院一品”	185
4. 以人为本谱新篇	189
爱心超市	190
社团：百舸争流	192
体育俱乐部	194
世界冠军与冰雪文化	197
● 漫步哈军工文化园	201
● 作者感言	207
● 后 记	208
● 附 录	209



漫游中国大学

荣誉之城与 红色记忆

在中国众多的高等学府中，有这样一所大学，她的气质与众不同：走进她的人总会心生景仰，远离她的人也总是不舍流连……

这所大学不属于军事院校，但老校门门楣上的八一军徽却长久耀眼夺目，回荡在校园上空的军号也生生不息。

校园的建筑风格，无论早期还是近期，学校的主体建筑群气宇轩昂、宏伟磅礴，这十足地大家气派表达着后学向前辈致敬的崇高意蕴。



在地理位置上，这所大学虽地处北国、远离大海，却培育出了优势突出的船海学科及其配套学科群，并将这种特色优势与国家和社会的现实需求结合起来，凝炼出了以船舶工业、海军装备、海洋开发、核能应用为主体服务领域的“三海一核”特色办学方略，进而成为支撑学校跨越发展的强大推动力。

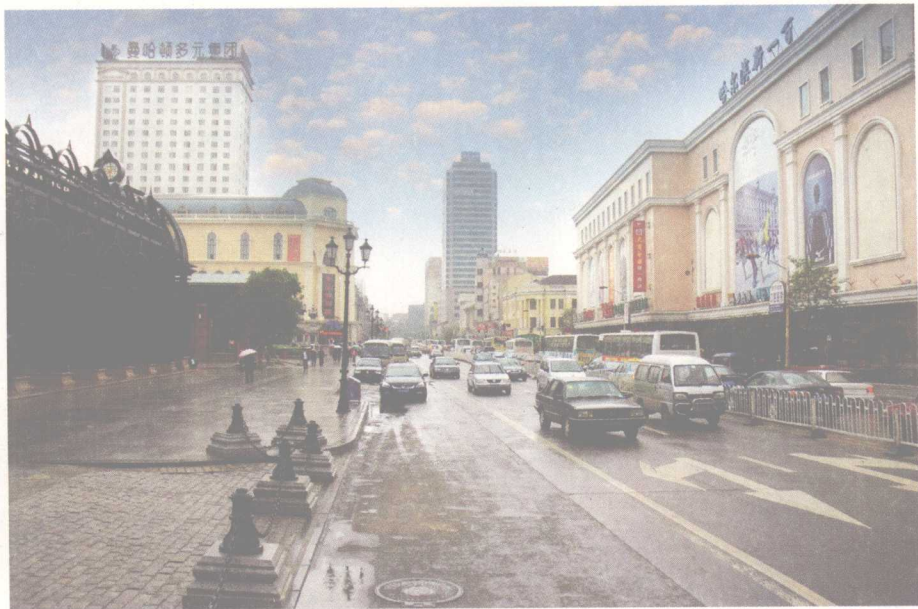
从规模与实力上看，这所大学拥有全国“211工程”重点建设大学的地位，拥有16个院（系）的规模，是我国舰船科学技术基础和应用研究的主力军之一、海军先进技术装备研制的重点单位之一，是我国发展海洋高技术的一支重要依托力量。谁能想到，这样的实力，却是从一个系的基础上积累发展起来的，不能说这些没有超乎人们的想象。



回首这所大学曾经的荣光，人们会告诉你，她的前身是赫赫有名的“哈军工”（即中国人民解放军军事工程学院，因为校址在哈尔滨，也称哈尔滨军事工程学院，老百姓习惯称之为“哈军工”）；追寻这所大学成长的轨迹，你会了解到，她曾经还是在困境中崛起的哈尔滨船舶工程学院；品读这所大学今天的风华，你会知道，她就是“哈军工”的后继者之一，几十年情牵海洋、心系国防，矢志不渝的哈尔滨工程大学。

追踪哈尔滨工程大学的成长脚步，你会发现，这是一所满载荣誉的高校，而这所高校的诞生地哈尔滨，又有着一个动听的名字——荣誉之城。

荣誉之城哈尔滨，流淌着北方狩猎民族顽强不屈的血统。公元1097年（北宋末年），满族的祖先女真族完颜部在松花江流经的这片黑土地上建立了“阿勒锦村”，成就了今天哈尔滨的雏形。“阿勒锦”是满语，意思是名誉、荣誉。1115年，完颜阿骨打统一女真各部，在现今哈尔滨的范围里建立了北方强大的金王朝。当金朝的统治者们率领军队裹挟着哈尔滨黑土地的泥土芳香，向中原大举进军的时候，客观上也进一步促进了中华民族的大融合。



兆麟街原名北道街，1946年3月8日，时任松江省（现黑龙江省）副省长、哈尔滨中苏友好协会会长李兆麟将军遭到国民党杀害。市民们为了纪念李兆麟将军，将北道街改为兆麟街，把道里公园改为兆麟公园，以示永远怀念。

哈尔滨又是一座兼容了中西方文化、氛围开放、文化多元的城市。最初，哈尔滨还只是个不为人知的小渔村，一直到了清朝末期，懦弱的清政府被迫同意俄国人在中国东北的领土上修建一条铁路——中东铁路，哈尔滨因为处在“丁”字形铁路的交叉点这一特殊地理位置被写进了中国和世界的近现代史。李鸿章与俄国外交大臣罗拔诺夫、财政大臣维特在《中俄密约》中划出中东铁路的路线时，或许没有想到，位于这条铁路交叉点上的哈尔滨在随后的一个世纪里迅速成为了一个拥有浓郁欧陆色彩的国际化大都市。在开放与民族资本崛起的“合力”作用下，哈尔滨确立起了在当时的满洲经济中心和国际都市地位。

哈尔滨也是一座充盈着深沉爱国情感的英雄之城。早在20世纪初叶，马克思主义思想就在这里得到传播，工人和学生爱国民主运动非常活跃。周恩来曾来哈尔滨进行革命宣传活动；李大钊、瞿秋白等在筹建中国共产党的过程中，曾相继来到哈尔滨领导反帝爱国斗争；1923年，哈尔滨成立了东北地区第一个党组织；1927年，在这里召开了东北地区第一次党代会，成立满洲临时省委；1929年，时任满洲省委书记的刘少奇曾来哈尔

滨，具体领导中东铁路工人运动。1931年“九一八”事变后，哈尔滨沦为日本侵略者的殖民地，臭名昭著的“731”细菌部队对这里的民众进行惨无人道的细菌实验。那段血泪斑驳的历史成为了这座城市历史上最阴暗的记忆。在中国共产党的领导下，哈尔滨的人民与日本侵略者进行着殊死顽强的斗争，赵尚志、杨靖宇、李兆麟、赵一曼等民族英雄便是这座城市光荣的象征。解放战争中，英雄的哈尔滨人民在人力、财力、物力等方面积极支援前线。东北野战军，即后来的中国人民解放军第四野战军从哈尔滨挥师南下，历经辽沈战役、平津战役，一路征战，直至解放海南岛，为新中国的诞生作出了重要的历史性贡献。

文化是城市的灵魂，建筑是文化的表征。“中国历史文化名城”哈尔滨，她的每一条街道，都记录着这座城市富有传奇色彩的文化故事；每一座建筑，都诉说着这座城市历史与文化变迁的不灭印记。

哈尔滨的城市发展脉络明显地受到西方文化的浸染，侨民聚居的异国情调与本土居民的市井风俗缤纷共融，构成了这座城市兼容并包的人文风貌；欧式建筑与中国民居相互毗邻，铸就了这座城市中西合璧的建筑风格。在用方石铺就的中央大街漫步，两侧哥特式、巴洛克式、拜占庭式、折中主义、新艺术运动和后现代主义风格各异的建筑鳞次栉比，令你有欧洲的浪漫风情扑面而来的感觉；而徜徉在文庙、友谊宫、第三中学这一

长约1.5公里的中央大街始建于1898年，处于哈尔滨市道里区中心地段，最初被称为中国大街。当时大街的地面都是翻浆道，后经俄国工程师主持重修，用花岗岩青石竖着铺地。据说每块青石的造价都在一美元以上，所以哈尔滨人说中央大街是金子铺成的大街。





带，那雕梁画栋、红墙碧瓦的中国传统建筑时常映入你的眼帘，那端庄典雅、含而不露的中国韵味又会让你心生沉醉。这些珍贵的建筑用自己凝固的曲线书写着这座城市的自传，积淀成为哈尔滨这座城市精神与文化的气质。

在哈尔滨开放、包容、多元的城市文化氛围中，在或欧式或中式、个性鲜明的建筑群中，有一组占地广阔的建筑群落以自身中西合璧的外部形象成为了这座城市建筑画卷中最为浓墨重彩的一笔。这组建筑群，就是地处哈尔滨市区最高点的、哈尔滨人熟知的军工大院5栋大楼。5栋大楼是哈尔滨这座建筑博物馆中耀眼的珍品。

哈尔滨的城市建筑以米黄色为主色调，风格明快；而军工大院的建筑则是低调的灰色，沉静平和。尽管军工大院总以低调应对城市的繁华，但在哈尔滨人，甚至是黑龙江人看来，哈军工无疑是他们心中一座不朽的纪念碑。要知道，军工大院的5栋大楼对于荣誉之城哈尔滨的重要意义不仅表现在建筑上，更在于为了发展军事工程教育，荣誉之城的人民与哈军工的筹建者们一起，齐心协力建设了一座在中国高等军事工程教育史上丰碑式的大学——哈军工！

据有关资料记载，哈军工选择落户哈尔滨完全是出于一种政治与军事的综合考虑。20世纪50年代初，中国与苏联结盟，哈尔滨背靠苏联老大哥，地理位置得天独厚；当地的重工业和军工大型企业力量雄厚；具有浓郁的文化和科技氛围；有一条水力充沛的松花江，是天然的实习和实验场

哈军工创建时按照当时拟订的招生与教学计划，共建设了5栋教学大楼。这5栋大楼屋顶采用了中国传统的宫殿式屋顶，墙体风格则简洁质朴。哈尔滨的人们习惯将哈军工校园称为军工大院。现在的军工大院则主要指哈尔滨工程大学校园。

