

东北大学八十周年校庆丛书



Books Dedicated to the 80th Anniversary of Northeastern University

Life at Northeastern University: People and Events

东大逸事

主编 魏向前 孙 雷 张国臣



11



NEUPRESS
东北大学出版社

© 魏向前 等 2003

图书在版编目 (CIP) 数据

东大逸事 / 魏向前, 孙雷, 张国臣主编. — 沈阳: 东北大学出版社,
2003.8

ISBN 7-81054-937-5

I. 东… II. ①魏… ②孙… ③张… III. 东北大学—校史
IV. G649.283.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 069279 号

出 版 者: 东北大学出版社

地址: 沈阳市和平区文化路 3 号巷 11 号

邮编: 110004

电话: 024—83687331 (市场部) 83680267 (社务室)

传真: 024—83680180 (市场部) 83680265 (社务室)

E-mail: ncuph @ neupress.com

http: // www. neupress. com

印 刷 者: 沈阳新华印刷厂

发 行 者: 东北大学出版社

幅面尺寸: 170mm×228mm

印 张: 32

字 数: 570 千字

印 数: 1~1100 册

出版时间: 2003 年 8 月第 1 版

印刷时间: 2003 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 郭爱民

责任校对: 文 韬

封面设计: 唐敏智

责任出版: 杨华宁

定 价: 80.00 元

《东北大学八十周年校庆丛书》编委会

主 任 赫冀成

副主任 王宛山 陆钟武 费寿林

委 员 (以姓氏笔画为序)

丁晓春 于增泽 王 强 王义秋

王玉琦 王宛山 王福利 王殿元

毛添玉 方肇伦 邓美凤 左 良

田梦平 冯跃兵 巩恩普 朱志良

刘积仁 刘春明 齐书聪 孙 挺

孙 雷 孙家学 杨 明 杨佩楨

李 凯 李思国 李毓兴 邱竹贤

汪晋宽 张五昌 张庆灵 张国臣

张嗣瀛 陆钟武 陈宝智 陈德祥

季长生 郝世栋 段曰瑚 闻邦椿

姜茂发 娄成武 费寿林 柴天佑

殷国茂 蒋仲乐 谢里阳 赫冀成

薛向欣 魏向前

《东大逸事》编委会

主 编	魏向前	孙 雷	张国臣
副主编	李 鹤	赵彩清	丁立新
	王晓英		
编 委	丁晓春	马红岩	王国钧
	王文盛	车传仁	刘宏林
	刘汝萍	江 渤	林继常
	孙德刚	苏士权	金蕴芳
	杨佩祯	杨峻岩	杨吉平
	贺 翔	胡红岩	徐心和
	钱丽丽		
主 审	王宛山		

序

我于1964年从东北工学院毕业走上工作岗位。对于“东北大学”这个名字，在大学期间几乎没有听说过。从1991年开始，由于工作的原因，我先于很多东北工学院的同学较早地接触到“东北大学”这四个字。那时我在国务院办公厅工作，常常看到辽宁省、冶金部和国家教委以及部分原东北大学的老校友写给国务院要求恢复东北大学的文件和信件。随着东北大学在我们的母校东北工学院复名，加深了我对东北大学的熟悉和了解。人从摇篮中长大，从母校走向社会，注定对自己的母校充满眷恋和热爱！但是，读了魏向前同志主编的《东大逸事》一书，才发现我们原来对母校还不是很了解。

《东大逸事》一书，从东北大学80年光辉历程中选出80个鲜为人知的故事。可以说，每个故事都令人激动，让人自豪，催人奋进。“岁月沧桑”篇，记载了东北大学初创时期的艰辛和辉煌，张学良老校长为办教育付出的心血令人敬佩。东北大学是我国最早称之为大学的为数不多的高等学府之一，有着爱国主义的光荣传统。1931年之前，它的校园建筑、办学经费、教授阵容和实验设备都堪称国内一流。“九一八”事变使东北大学遭到毁灭性的破坏，被迫流亡关内。从著名的“一二·九”运动到“西安事变”前的大游行，以及后来四川三台的进步社团，东北大学师生一直高举民族精神的旗帜，走在民族解放斗争的前面。东北大学的爱国主义传统，生生不息，激励着一代又一代东大人为中华民族的解放和富强而英勇奋斗。

“校园之光”篇记述了新中国成立以后，特别是改革开放以来母校取得的光辉成就，展示了东北大学在推进中国冶金工业技术进步和中国IT技术发展等方面取得的惊人业绩，尤其让我们

为之感到自豪的是，东北大学在列入国家“211工程”以前，还不是国家重点支持的大学，没有得到过重点资助。但是，东北大学却在很多方面走在前列。在全国千余所大学的12个一级学科评选中，东北大学的自动化学科名列第一位，计算机学科名列第九位，生物工程学科名列第十三位，管理学科名列第十五位，机械工程名列第十八位；还有以东软集团为代表的东北大学高新技术产业在高校中名列前茅，等等。东北大学之所以有今天的发展，靠的是党和政府的领导以及改革开放的政策，靠的是全体东大人的艰苦奋斗，靠的是“自强不息、知行合一”的东大精神。

根深叶茂，桃李芬芳。东北大学建校80年来，培养各类人才15万余人。他们当中不乏著名科学院院士、工程院院士和科学家、国家大型企业的领导者，也有相当一批人担任各级领导工作，成为党和国家高、中级领导干部。母校师生为中华民族的繁荣富强和国家的现代化建设事业做出了重大贡献。“滋兰树惠”仅仅是东大校友的部分代表。

《东大逸事》记述的这些在东北大学发展历程中的感人事迹，展示了东北大学的前进和发展，讴歌了中国教育事业改革的丰硕成果和富有光荣传统的东大精神。把这些鲜为人知的故事变成熟为人知、人人皆知的故事，从而使我们受到教育，受到鼓舞，受到激励，继承光荣传统，开创新的事业。回顾走过的历程，我们倍加珍惜。展望未来，我们充满信心。让我们在以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，贯彻党的十六大精神，学习和实践“三个代表”的重要思想，与时俱进，扎实工作，为我们的祖国和人民创造更加美好的未来，为国家现代化建设做出更大的贡献。

李树文

2003年7月于北京

李树文，男，中共党员，1964年毕业于东北工学院（现东北大学）。历任国务院秘书一局局长，国务院副秘书长，国家广播电影电视总局副局长，中国文联党组书记、常务副主席等职。

目 录

第一篇 岁月沧桑

- 折射昔日的辉煌
——东北大学原北陵大街校址建筑群被确定为国家重点文物
..... 史志文 (3)
- 服务教学科研 发展民族工业
——能修理火车机车的东北大学工厂 王国钧 (6)
- 铸造东北大学的魂魄
——两位大师共创一首校歌..... 刘汝萍 (14)
- 梁思成、林徽因与中国第一个建筑学系..... 丁晓春 (17)
- 中国参加奥运会的第一人——刘长春..... 金蕴芳 (24)
- 东北大学委员会成员及其职务..... 金蕴芳 (27)
- “九一八”之夜 宁恩承 (30)
- “九一八”事变给东北大学造成的破坏和损失 魏向前 (40)
- “一二·九”运动的先锋和骨干..... 丁晓春 (46)
- 回北平营救“一二·九”运动中东大被捕学生的经过
..... 宋 黎 辛 冶 (53)
- 阎述诗老师的《五月的鲜花》唱遍全中国..... 王文盛 (59)
- “西安事变”是逼出来的 王国钧 (61)
- 东北大学入川记..... 阳 骥 (69)
- 母校东北大学在三台..... 周 烈 (72)
- 忆四川三台东北大学..... 姜丁铭 (76)
- 东大忆旧..... 胡史路 (91)
- 从东北大学到东北工学院..... 魏向前 苏士权 (98)
- 正气千秋
——记抗日英雄苗可秀 马红岩 (103)
- 兴安岭巍然永存 黑龙江长流不息
——缅怀我的叔叔王肃 王魁汉 (107)

威震东瀛

- 抗战中参加首批驾机轰炸日本的佟彦博 王文盛 (112)
- 英烈长眠梁山泊
- 徐翼烈士简介 姜克夫 (115)
- 毛泽东主席为丛德滋烈士家属签发的第(00001)号烈士家属证
..... 马红岩 (118)
- 回首百年宁恩承 魏向前 (120)
- 千古功臣 永垂千古
- 赴夏威夷参加张学良老校长葬礼纪实 赫冀成 王宛山 (123)

第二篇 校园之光

- 中国炼铁界的泰斗靳树梁院士 江 渤 (131)
- 与中国铝业一同起步的邱竹贤院士 贺 翔 (135)
- 振动利用工程学创始人闻邦椿院士 李 鹤 (143)
- 自动控制理论的先导张嗣瀛院士 杨峻岩 (151)
- 分析化学家方肇伦院士 李 鹤 (155)
- 系统节能理论和技术创始人陆钟武院士 钱丽丽 (160)
- 中国无缝钢管制造业的开拓者殷国茂院士 刘宏林 (165)
- 窦士学：世界级超导专家 魏向前 (168)
- 中国第一位计算机应用专业博士刘积仁 杨吉平 (174)
- 走向辉煌之路
- 记中国首批工业自动化博士柴天佑 赵彩清 邓美凤 (178)
- 回忆我国第一台模拟计算机的研制过程
..... 杨峻岩 林继常 谢文广 (187)
- 攀枝花开映天红
- 东北工学院突破攀枝花钒钛磁铁矿高炉冶炼世界技术禁区纪实
..... 车传仁 (191)
- 2002 年全国评估第一的控制科学与工程学科 杨峻岩 (203)
- 中国第一个大学科学园诞生记 杨佩祯 (213)
- 第一台国产 CT 机诞生纪实 杨佩祯 (221)
- 走向光荣与梦想
- 记我国第一个大学软件园——东北大学软件园 杨吉平 (254)
- 中国第一个通过 CMM5 级认证的软件企业 孙小羽 (259)

中国软件的“金字招牌”

- 记我国第一个计算机软件国家工程研究中心 孙德刚 (266)
- 攀登中国数据库的最高峰
- 记我国第一个大型数据库管理系统 OpenBASE 彭成宝 (271)
- 东软股票上市始末 杨吉平 (276)
- 我国轧制技术及连轧自动化领域唯一的国家重点实验室 胡红岩 (283)
- 机器人足球在世界赛中夺冠 徐心和 (289)
- 两次获得全国大学生科技竞赛一等奖的刘英魁 李 鹤 (294)
- 两次获得全国大学生英语竞赛特等奖的赵俊 李 鹤 (296)

第三篇 滋兰树惠

- 铁道兵司令员郭维城 李生林 (301)
- 开创新中国电力事业的第一人何纯渤 张绍先 (304)
- 新中国冶金工业的开拓者吕东 张绍先 (307)
- 有色金属工业战线上的传奇式人物王文海 魏向前 (310)
- 材料科学专家左铁镞院士 魏向前 (313)
- 中国超导首席科学家周廉院士 郑树军 (315)
- 中国科学院十大女杰之一张懿院士 张绍先 (320)
- 我国设计连铸机的第一人干勇院士 张绍先 (321)
- 胸前佩戴五枚奖章的孙传尧 张绍先 (322)
- 人民大会堂的设计者张镔 任大钧 (325)
- 中国建筑声学第一人项端祈 黄正毓 (327)
- 科学大工程的卓越组织者张厚英 姜乃芳 (329)
- 新中国民法的学术带头人佟柔 张绍先 (331)
- 最早考察北极的华人冯简教授 顾建建 曾勋良 (334)
- 中国 IT 巨子郭为 神州数码编辑小组 (336)
- 向人民兑现诺言的刘振华省长 山西省人民政府办公厅秘书一处 (341)
- 国企改革的带头人朱继民 张绍先 (348)
- 年轻的成功者刘载望访谈录 沈 鹏 魏向前 (351)
- 徐放其诗其人 鲁 煤 (359)
- 祖国的声音 人民的声音
- 播音艺术家夏青 葛 兰 (379)
- 独具一格的画家周璐石 葛惠箴 (382)

发扬民族音乐风格 吸收外国音乐精华	吕 远 (385)
校友会工作的一面旗帜	魏向前 (388)

第四篇 复名回望

参加张学良老校长恢复自由暨母校复名工作回忆	张捷迁口述 费寿林整理 (395)
东北大学复名的追忆	阎明复 (415)
东北大学复名前后	杨佩祯 (422)
东北大学复名始末	苏士权 (456)
东北大学复名的前奏曲	温乃武 佟月冰 (465)
忆东北大学复名的历程	周 克 (470)
专职恢复校名工作写实	魏向前 (483)
后 记.....	(500)

第一篇



岁月沧桑



折射昔日的辉煌

——东北大学原北陵大街校址建筑群被确定为国家重点文物

史志文

在2001年新公布的全国重点文物保护单位名册中，全国有4所高校被列入，东北大学原北陵大街校址则是其中之一。另三所高校分别是北京大学、清华大学、武汉大学。《文汇报》于2001年8月15日，以“四所著名大学近代建筑群巡礼”为题，对这四所高校的建筑群作了长篇报道。其中，关于东北大学部分的标题是“东大建筑群：折射昔日辉煌”。

在这之前，辽宁省人民政府于2000年10月31日颁发“关于公布第五批省级文物保护单位范围和建筑控制地带的通知”（辽政发〔2000〕39号），将东北大学原址（沈阳市皇姑区北陵大街东侧，北邻清昭陵、南滨新开河，现为辽宁省人民政府、辽宁省军区、沈阳体育学院等单位所在地）中的建筑群，列为辽宁省第五批文物保护单位之一。并对这些建筑物——学良体育场、文学院（系汉卿南楼）、法学院（系汉卿北楼）、校长办公楼、图书馆、理工学院（系理工大楼）、女生宿舍、男生宿舍、教职员俱乐部、教职员住宅等——的保护范围作出了具体的规定。

现将东北大学原北陵大街东侧校址的理工大楼、汉卿南楼、汉卿北楼、学良体育场、校长办公楼、图书馆等作简单介绍。

理工大楼（通称大白楼）

它是东北大学理工两学院的教室，是东北大学北陵大街校址的首批建筑物之一。1923年5月开工，1925年9月正式竣工。该楼是由德国建筑师设计的欧式建筑，主体为3层钢筋混凝土结构，另有半地下室，建筑面积为7544平方米。进门是大厅，为采光玻璃天井。内墙用大理石镶嵌，地面用大理石铺设，外墙用水泥罩面，楼顶对称的大圆顶美观大方，各教室的采光十分良好。该楼在当时全国各高校的建筑中堪称佼佼者，至今也不失为一座近代优秀建筑。现由辽宁省人民政府办公厅使用。



汉卿南楼

该楼系东北大学文学院的教室。是东北大学原北陵大街东侧校址的第二批工程建筑，由张学良校长捐资兴建。为纪念张学良校长的捐助，1929年12月24日，校方将在该楼四层外正面原饰有的“文学院”字样刮掉，重修为“汉卿南楼”四个银光大字（现“汉卿南楼”四字已不存在）。

该楼主楼三层，地下室一层，顶楼一层，砖混结构，线砖到底，建筑面积为4589平方米。楼的入口雨篷有巴洛克建筑特点，设计造型庄重大方，建筑质量上乘。1929年9月26日基本竣工并开始使用。该楼原为朝阳方向开门，现在原南大门被堵死，改为朝北方向开门。现由辽宁省军区政治部使用。

汉卿北楼

该楼系东北大学法学院的教室，是东北大学原北陵大街东侧校址的第二批工程建筑，由张学良校长捐资兴建。为纪念张学良校长的捐助，1929年12月底，校方将该楼四层外正面原饰有的“法学院”字样刮掉，重修为“汉卿北楼”四个银光大字（现“汉卿北楼”四字已不存在）。

该楼主楼三层，地下室一层，顶楼一层，砖混结构，红砖砌筑，楼的入口处雨篷有巴洛克建筑特点，建筑面积为4555平方米。设计造型庄重大方，建筑质量上乘。1929年9月26日基本竣工并开始使用。现为辽宁省军区驻地。

学良体育场

该体育场是由张学良校长捐资建筑的，故得此名。又由于其主席台为罗马式建筑风格，看台为朝南开口的马蹄形，因此，人们称它为罗马式马蹄形体育场。

该体育场由东北大学建设委员会会长关颂声先生设计，由法国一建筑公司包建，建筑费24万银元。1929年6月开始施工，砖混砌筑二层，东、西入口处为三层。周边入口各门，以《千字文》的头两句共八个字，即“天、地、玄、黄、宇、宙、洪、荒”作为标记和序号。这八个字分别镶嵌在门口的上方，十分典雅。其建筑面积3189平方米。场内跑圈半英里，可容足球场一、篮球场二、庭球（网球）场二、队球（排球）场二，看台可容纳观众数万人。1930年10月31日竣工并通过验收。现由沈阳体育学院使用。

校长办公楼

该楼属东北大学原北陵大街东侧校址的第二批工程建筑，砖混结构，共两层，高级水泥罩面，建筑面积为 1417 平方米。建筑特点：克林斯式柱头，外部造型优美，内部装饰高雅。1929 年 3 月 1 日建成并开始使用。其一层为理工学院各部办公室；其上层为校长办公室。现为辽宁省人民政府办公用。

图书馆

该馆始建于 1929 年 9 月 30 日，经招标由复新公司以 232126 银元之价承包。设计师为杨廷宝。该馆为砖混四层楼房，阅览室内圆形屋顶，地下室书库平面呈“土”字型。外墙采用棕色基调，庄重典雅，属于歌德式建筑。建筑面积为 5512 平方米，于 1931 年竣工。现为辽宁省档案馆使用。

服务教学科研 发展民族工业

——能修理火车机车的东北大学工厂

王国钧

6 东北大学工厂始建于1923年冬，坐落在沈阳北陵大街西侧的长宁寺附近，与东北大学原沈阳北陵大街东侧校址隔道相望，是一所通过引进西方国家机械设备建立起来的近代化企业。这个工厂于1931年“九一八”事变后被日本侵略者霸占。虽然东北大学工厂仅有六七年的发展历程，但它对东北大学的教学与科研、对东北民族工业的振兴，都有着不可磨灭的历史贡献。

创 建

东北大学于1923年4月正式建成。最早的校址设在沈阳的大南关。

为使东北大学有更大规模的发展，奉天省公署为东北大学在沈阳北陵前选择了新校址并动工兴建。1923年冬季，经当时的奉天省省长兼东北大学校长王永江批准，开始筹建东北大学工厂。厂址选在东北大学北陵前新校址附近。

为办好东北大学工厂，当时的奉天省公署通过东北大学为其投资总额达370万元（奉大洋），折合当时国币170万元（现大洋）。当时，奉天省公署及东北大学的相关当权者们，对所以要花巨资建设一个大学附设工厂的原因均有过明确的说明。张学良将军是这样解释的：“大学设工科，于是需要工厂。工厂为学者实验而设，诚以工科所肄习者，固实验之科学不徒恃理论也。大学之工科将研究高深之学理，薪响于发明与改良之域，故不以知所当然能运用之为已足，然必于已知者知之真用之熟，而后以于求所未知，此实验工厂之所以不可缓也”（引自《东北大学工厂概要》序）。东北大学工厂的第一任厂长杨毓楨博士则从另一个角度强调建立这个工厂的意义：“慨夫吾中国地大物博，而吾东省尤据雄富之区，列强环伺，形势阽危，不亟谋工业之精进，而富致强，潜消祸患，将何以防止异族之侵略耶”（引自《东北大学概要》序）。不难看出，他们所表述的办厂目的：一方面是为了使东北大

学能培养出理论与实践相结合的高素质的人才；另一方面则是为发展民族工业，而富致强，抵御异民族的侵略。

1924年1月，校方派理工科学长（现称院长）赵厚达博士到机器制造业先进的德国购买建厂所需的各种机械及其工具。并聘请工学博士杨毓楨就近帮同拣选。8月初，赵厚达博士不幸在德国病故。在赵博士病笃时，校方电令留美之理学博士孙国封赴德国接替赵博士的采购工作，并派于世秀教授赴德会同办理采买各项事宜。

同时，校方还组织有关专家规划厂区、厂房的建筑，机器的安装等工作，招聘工人和工程技术人员，并做好工人上岗的培训工作等。

1925年1月，在德国采购的各种工作母机、电动机、起重运输机等共1274部（套）已陆续到校，杨毓楨博士亦于是时归国，遂被校长委任筹建工厂的各项具体工作。5月，奉天省公署将沈阳北陵大街西侧、长宁寺前的一块官地210亩，划拨给东北大学工厂作为厂基并开始动工兴建。后来，奉天省公署又续拨工厂毗连土地128亩给东北大学工厂，使厂区扩大到共占地338亩。

1926年4月，东北大学工厂的各厂房以及机器安装均已告竣，与之相配套的工厂办公场所、职员和工人宿舍、锅炉房及浴池等设施的建筑也亦竣工，工厂部分地开始生产。5月，印刷厂的印刷机械安装就绪，正式投入生产。7月1日，“东北大学工厂”厂章正式启用，标志着东北大学工厂正式建成，第一任厂长是杨毓楨博士。从此，沈阳市又增加了一所相当规模的近代化企业。

东北大学工厂下设11个工场，即土木系修客车工场、铸工系翻砂工场、土木系修货车工场、土木系木工场、铁工系镗工场、铁工系铆车工场、铁工系汽锤工场、铁工系修锅炉场、原动系发电场、原动系锅炉场和印刷厂等。全厂职工近700人。

发 展

东北大学副校长刘风竹博士对东北大学工厂特点作过如下概括：“原夫大学工厂之设也，以供大学工科学生研究学术实地练习为体，以修理各铁路机货客等车裨补交通为用。体大用宏，所关綦重，原与其他工厂只图营业牟利者有所不同。”这个特点表明东北大学工厂具有两个方面的功能：

其一，是为东北大学的教学与科研工作服务的功能。工科各专业的大学生通过一定时间的工厂实习，达到研究学术、增长知识和才干的目的。这是东北大学工厂区别于只图营业牟利工厂的根本标志。