

中国著名高校丛书

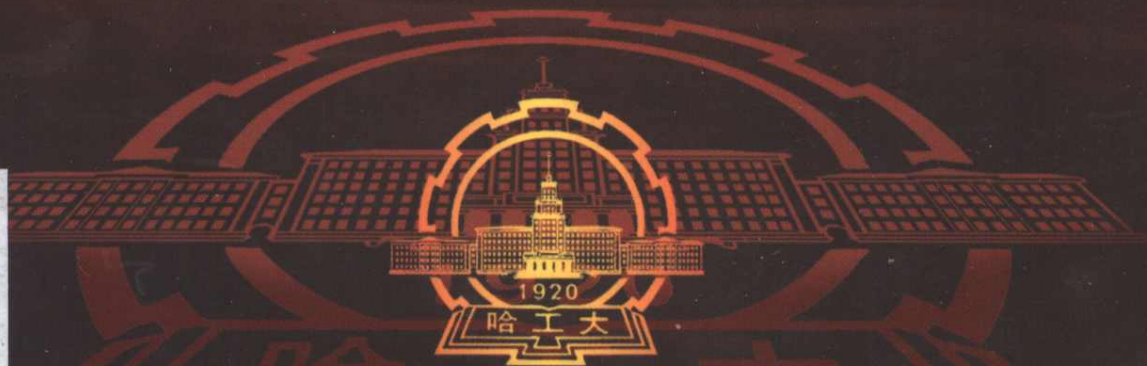
哈尔滨工业大学

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

主 编 刘家琦

浙江
大学

283.51



中国著名高校丛书

哈尔滨工业大学

主 编 刘家琦

浙江大学出版社

中国著名高校丛书编委会

顾 问 周远清
主 任 纪宝成
副 主 任 陈维嘉 韩兆熊
委 员 (以姓氏笔画为序)
王立人 王忠道 史宗恺 刘 桔
刘家琦 汪克强 严仕俊 陈田初
陈清亮 武宝瑞 张 伟 张爱龙
洪银兴 谢维和

本册编委会

主 编 刘家琦
副 主 编 曲洪勤 赵汝祥 张满山 辛玖林
马洪舒
插页摄影 李贵才

序

有史以来,人类文明薪火便赖教育传承。教育对于造就良好的国民素质,进而立国兴邦,可以说是居功至伟。在今日知识经济的时势之下,高等教育事业更是责无旁贷地担负着科教兴国的历史使命,可谓任重而道远。

值此世纪之交,回望来路,不胜感慨:丛书所选介的高校,无一不是筚路蓝缕,历尽曲折,而仍积极向上,与民族同命运,与国家共兴亡,在改革开放 20 余年后的今天,步入了全面发展的鼎盛时期,成为我国高等教育事业的栋梁,科教兴国的生力军。我国正在走着前无古人的有中国特色的社会主义道路,并且取得了举世瞩目的成就。在新的世纪即将来临之际,我衷心祝愿这些著名高校继往开来,朝着更高的目标迈进,为中国高等教育在 21 世纪立于世界之林而发奋努力,为中华崛起再立新功。

由教育部发展规划司与浙江大学出版社联合策划出版的这套“中国著名高校丛书”倡扬科教兴国,沟通各方信息,于高等教育事业有功,于社会发展有益。念此,作序以为勉励。



1999 年 5 月

努力為我國社會主義
現代化建設培養更多
的優秀人才

江澤民

一九九五年
四月十日

中共中央总书记、国家主席、军委主席江泽民为
哈尔滨工业大学建校75周年题词



国际交流



研究生学位授予仪式



江泽民总书记参观我校研制的爬壁机器人



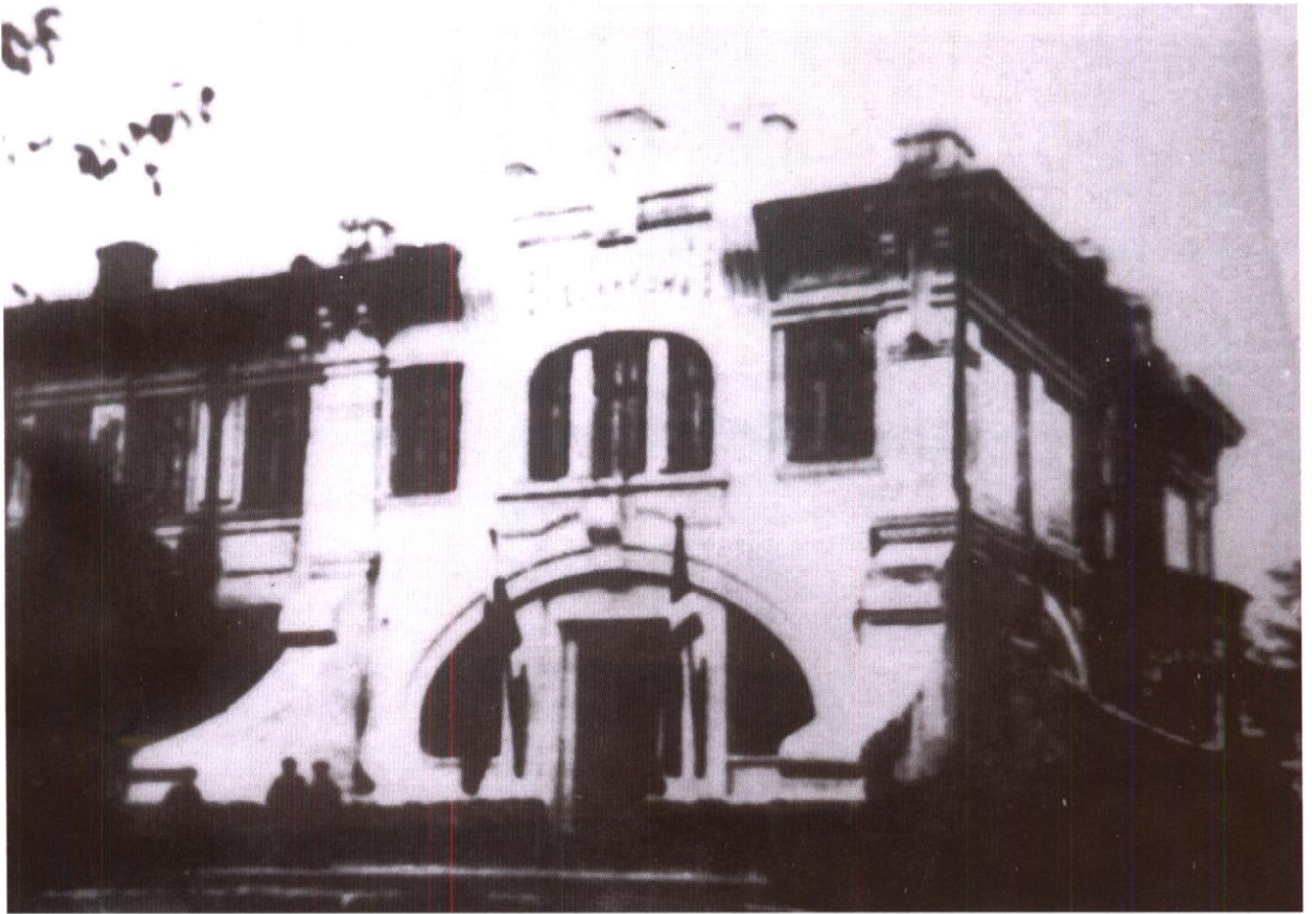
李鹏总理观看机器人写字



电机楼



办学环境



旧校址



王仲仁教授研制的直径4m的艺术钢球

哈尔滨工业大学



图书馆



校园雪景



学生餐饮中心



体育馆

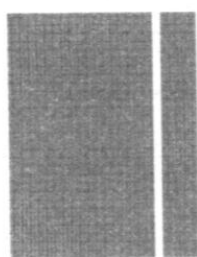
哈尔滨工业大学



哈尔滨工业大学



校园步行街



目 录

校领导致辞

- 肩负科教兴国重任 创建世界一流大学 (1)

校况综述

- 学校概况一览 (4)
- 学校简介 (5)
- 学校现任领导 (11)
- 校区平面图 (12)

校史沿革

- 校史沿革一览 (13)
- 历史渊源 (13)
- 历任学校主要领导 (29)
- 锐意改革 形成特色 (30)

学校机构

- 学院设置 (38)

哈尔滨工业大学

- 行政组织机构一览 (39)
- 党群组织机构一览 (40)

本科生教育

- 本科生教育概述 (41)
- 本科专业一览 (45)
- 学院(系)简介 (47)

研究生教育

- 研究生教育概述 (107)
- 授予博士、硕士学位的学科、专业一览 (109)
- 授予博士、硕士学位的学科、专业简介 (111)
- 博士生指导教师及主要研究方向一览 (157)
- 研究生主干课程 (165)
- 国家重点学科 (186)
- 工商管理硕士、工程硕士专业学位简介 (187)

科学研究情况及研究机构

- 科学研究概述 (190)
- 国家重点(专业)实验室 (191)
- 国家重点(专业)实验室申请合作研究办法 (206)
- 博士后科研流动站 (208)
- 博士后科研流动站一览 (229)
- 研究所、研究中心一览 (231)

成人教育基地

- 成人教育学院 (233)

目 录

- 职业技术学院 (239)

办学环境

- 校园计算机网络 (246)
- 图书馆 (247)
- 学习与生活场所 (249)
- 学术交流场所 (254)

国际交流与留学生教学

- 国际交流与留学生教学概述 (259)
- 校际交流 (262)
- 外国留学生教学一览 (264)
- 留学生招生机构 (264)

海内外支持和各类奖教、奖学金

- 海内外捐资建设 (265)
- 奖教金 (265)
- 奖贷学金 (266)

后 记

校领导致辞

肩负科教兴国重任 创建世界一流大学



党委书记 李 生



校长 杨士勤

哈尔滨工业大学是一所历史悠久、实力雄厚、发展建设迅速的全国著名大学。她创建于1920年,自1954年成为国家首批确定的6所之一的重点大学以来,一直是国家重点建设院校。1996年进入“211工程”建设行列。

哈尔滨工业大学培养的学生遍布亚、欧、美、大洋洲等世界各地。她面向世界,积极引进国外先进技术和办学经验,并与中国实际相结合。改革开放以来,哈尔滨工业大学是全国高校中首批派团赴美学习与交流的院校,现已与世界近40个国家和地区的300余所院校、团

哈尔滨工业大学

体有学术往来并建立了交流与合作关系。

哈尔滨工业大学有强烈的爱国主义传统,关心国家、民族命运,以为祖国社会主义现代化建设培养人才为己任,50年代就以“工程师的摇篮”而著称,以培养高层次人才而知名。哈尔滨工业大学是建国以后最早培养研究生的高等院校之一,为全国高校培养了一代骨干教师和科技界的精英,其中已有一批人成为中国科学院和中国工程院的院士。哈工大视培养学生的质量为学校生命,具有“规格严格,功夫到家”的优良传统,同时注意因材施教,培养学生的创新精神和实践能力,充分发挥学生的特长和个性。至今,哈工大已培养了6万余名学生,其中有共和国的将军、部长及党和政府的各级领导人,有两院院士、科技界的知名学者、专家和著名企业家,许多人成为祖国各条战线、各个岗位上的骨干。哈工大培养出来的学生以基础理论扎实、适应性和动手能力强、接受和掌握新知识快、综合素质高而受到用人单位的欢迎。在社会主义市场经济竞争十分激烈的条件下,哈工大的毕业生仍供不应求,成为许多用人单位的首选目标之一。

哈工大具有很强的科研实力和创新传统。这一实力和传统,首先来自她具有一支理论功底深厚、知识渊博、经验丰富,具有创新活力和善于团结协作、勇于拼搏的教师队伍。同时,她力争站在社会进步和科技发展的前沿,努力把学校办成教学、科研两个中心。半个世纪以来,努力实践邓小平同志视察哈工大时提出的“大厂大校要关心国家命运,高等院校要成为突破科学技术的基点之一”、“哈工大要搞尖端”的要求,努力攀登科学技术高峰。随着祖国现代化建设对知识创新的要求和高等教育事业的发展,调整了专业与服务方向,组织跨专业跨学科的研究项目。在科研工作中以发挥多学科综合优势,联合攻关,完成重大的工程型课题而见长。哈工大在科研水平、规模和经费上一直位居全国重点高校的前列。为了加速科研成果向现实生产力的转化,近年来哈工大又率先在全国高校中成立了高新技术开发园区,走出一条教学、科研、生产紧密结合的办学道路。

哈尔滨工业大学有着良好的育人环境,其中包括一流的服务设施、先进的教学科研设备、现代化的科学管理,特别是有着全员育人