

致力教育 潜心科技

——闻邦椿院士文集

庆祝闻邦椿院士从教五十五周年暨八十华诞

《闻邦椿院士文集》编纂组



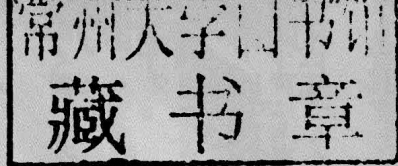
東北大學出版社
Northeastern University Press

致力教育 潜心科技

——闻邦椿院士文集

庆祝闻邦椿院士从教五十五周年暨八十华诞

《闻邦椿院士文集》编纂组



东北大学出版社

· 沈 阳 ·

内 容 简 介

2010年9月是闻邦椿院士从教五十五周年暨八十华诞,为了庆祝闻院士在这50多年中为教学和科学研究事业所作的不懈努力和积极贡献,增进人们对他的了解,学习他在为人处事方面的一些感人事迹,我们特编纂了他的部分论文和相关资料。在这些资料和论文中,介绍了闻邦椿院士所总结出的“成功处事的十大要素”和处世的“八字理念”,等等。这些经验可以启迪后人去提高他们处事的成功概率,乃至提高他们在人生奋斗道路上实现远大理想和奋斗目标的成功概率。

本文集分为6个部分:(1)闻邦椿院士的若干照片;(2)闻邦椿院士的学术报告;(3)部分中文科技论文;(4)媒体对闻邦椿院士的一些报道;(5)闻邦椿院士部分弟子的感言;(6)闻邦椿院士教学和科研方面的若干主要成果。

本书是一本科学技术读物,也是一本励志读物。可供各行各业青年阅读,特别是对教育工作者和科技工作者更具有阅读和参考价值。

©《闻邦椿院士文集》编纂组 2010

图书在版编目(CIP)数据

致力教育 潜心科技:闻邦椿院士文集/《闻邦椿院士文集》编纂组编.一沈阳:东北大学出版社,2010.7

ISBN 978-7-81102-843-0

I. ①致… II. ①闻… III. ①工程机械—文集 ②闻邦椿—生平事迹
IV. ①TU6-53 ②K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 145411 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:neuph@neupress.com

http://www.neupress.com

印 刷 者:沈阳市北陵印刷厂有限公司

发 行 者:东北大学出版社

幅面尺寸:170mm × 240mm

插 页:48

印 张:23.25

字 数:456千字

出版时间:2010年7月第1版

印刷时间:2010年7月第1次印刷

责任编辑:郭爱民 潘佳宁

封面设计:唐敏志

责任校对:米 戎

责任出版:杨华宁

ISBN 978-7-81102-843-0

定价:60.00元



闻邦椿教授简历



闻邦椿，原籍浙江温岭，1930年9月生于浙江省杭州市。1943-1946年就读于新河中学初中部，1946-1949年在浙江省立台州中学高中部学习。1949年10月参加中国人民解放军，1950年12月因病复员。1951年夏考入东北工学院机械系，1955年毕业后在苏联专家格·依·索苏诺夫教授指导下从事研究生的学习与研究工作，1957年研究生毕业后留校任教。现为东北大学机械工程与自动化学院教授，机械设计及理论研究所名誉所长；兼任 IFToMM(国际机器理论与机构学联合会)中国委员会委员，国际转子动力学技术委员会委员，亚太振动会议指导委员会委员，中国振动工程学会名誉理事长，上海交通大学“振动、冲击、噪声”国家重点实验室学术委员会名誉主任等；曾任第六、七、八、九届全国政协委员、国务院学位委员会第二、三、四届机械工程学科评议组成员，中国振动工程学会理事长，《振动工程学报》主编等；现任或曾任复旦大学、同济大学、吉林大学、浙江工业大学等全国20余所大学的兼职教授、顾问教授和名誉教授。1984年被评为全国第一批有突出贡献的中青年专家，并享受国务院政府特殊津贴。1991年当选为中国科学院院士。

他系统地研究和发展的振动学与机器学相结合的新学科——“振动

利用工程学”，除对振动利用工程进行系统和深入的研究外，还在转子动力学、工程非线性振动、机械故障的振动诊断和现代设计理论与方法等方面进行了较深入的研究。曾发表论文 700 余篇，专著和主编的论文集 20 余部，被 SCI、EI 和 ISTP 三大工具检索的论文 250 余篇，引用 2980 余次。

他曾指导了 200 余名研究生及访问学者，已有 94 名研究生取得了硕士学位，71 名研究生取得了博士学位，还曾指导博士后 13 名、俄罗斯和哈萨克斯坦访问学者各 1 名。

曾应邀去日本、德国、澳大利亚等国讲学；曾参加在美、英、日、澳、加、意、韩、保、匈、新、马、芬、前苏联、西班牙等 20 余个个国家召开的国际学术会议，宣读论文 50 余篇，并多次应邀作大会报告；还曾访问德国、波兰、瑞士、瑞典、乌克兰、拉脱维亚、泰国、朝鲜等国。他曾主持召开国际学术会议 4 次，担任这些国际学术会议学术委员会主席，并负责主编 4 种国际学术会议论文集。

他完成了数十项国家和横向重大科研项目，包括国家自然科学基金重大项目、重点项目和“973”、“863”项目等，曾获国际奖 2 项，国家发明奖和科技进步奖 4 项，省、部、委级奖 10 余项，全国优秀科技图书奖 2 项；2006 年还获得中国工程院颁发的光华工程科技奖；申请和被批准的国家专利 10 余项，有多项成果达到国际先进水平或国际领先水平，取得了重大的经济效益和社会效益。

他曾多次被评为辽宁省劳动模范、沈阳市特等劳动模范和冶金部先进工作者。

他的简历已载入英国和美国出版的多部名人录中。



1992年，正在北京参加中国科学院会议的9名台州籍中国科学院院士合影。前排右起：柯俊，柯召，冯德培，陈芳允，闻邦椿；后排右起：洪孟民，吴全德，黄志镗，蒋民华。

照片



1992年，与柯召先生合影于北京。



浙江温岭石塘镇的千年曙光纪念碑。



2007年，郑玲、闻秀清、闻华椿、闻邦椿、闻景春、闻枫、谷晓宾等在闻家门口留影。



1936年，叔叔、婶婶、祖母与堂兄荣春、计春及堂弟悟春合影。



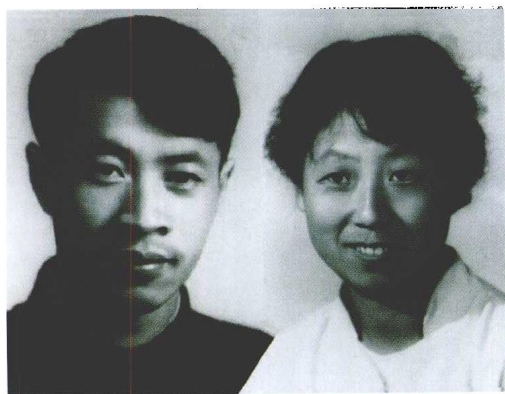
1961年，闻邦椿的叔叔、婶婶、拯之、玲玲和母亲及大姐玲椿合影。



2006年，中共温岭市委书记陈伟义向闻邦椿颁发温岭市经济社会发展顾问聘书。



2009年回家乡时，与新河镇及温岭城西区党委书记合影。



1963年，与爱人王宗彦合影。



1986年，与女儿闻茹、长子闻枫、次子闻岩合影。



2009年春节，全家在沈阳合影。



1992年，与曾在初中时期授过4门课的朱文邠老师合影留念。浙江省温岭市新河中学校门。



新河中学校园景色。



在部队中



大学时期
在部队和大学阶段留影。



研究生阶段



与台州中学毕业的陈洪渊、池志强、吴全德、徐世浙等院士合影。



1998年访问母校台州中学时留影。



2004年，浙江省立台州中学1949届部分老同学于杭州西湖留影。



1950年，参加二十一军文化干部训练班五队六班的全体同志合影。



东北工学院机械系矿机专业1955级二班全体同学合影。



苏联专家格·依·索苏诺夫教授与其夫人和孩子。



1957年，苏联专家索苏诺夫与全体研究生合影。



索苏诺夫教授正在为研究生们答疑。



20世纪六七十年代



20世纪80年代



20世纪90年代



21世纪初

在各个时期的留影。



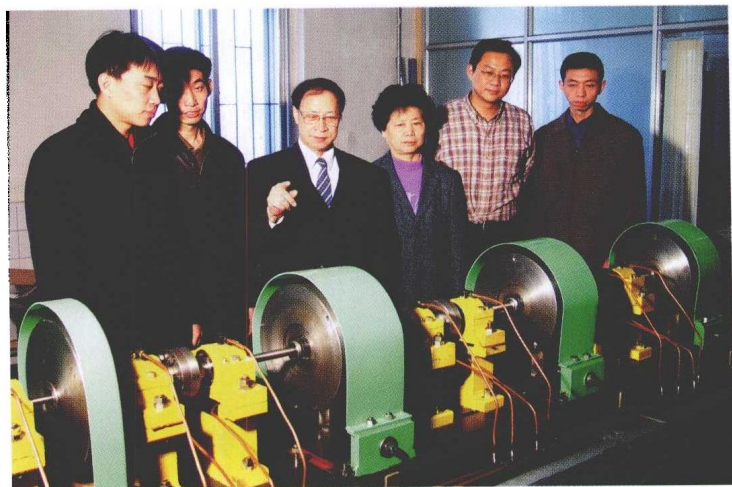
20 世纪 80 年代，矿山机械教研室同志一起合影。



2008 年，东北大学机械工程与自动化学院机械设计与理论研究所全体成员合影。



1985 年，带领课题组成员正在对某种新型振动输送机进行试验研究。



2000年，课题组讨论国家自然科学基金重大项目大型转子试验台的问题。



1993年，正在指导博士研究生进行有关振动问题的试验研究。



东北大学校门和主楼。



东北大学校园内的张学良将军纪念馆。



2007年，庆祝成心德教授九十华诞座谈会时合影。



2004年，在元宵节茶话会上与薄熙来省长等合影。



2007年，与堂妹闻景春、爱人王宗彦、儿子闻枫、儿媳谷晓宾及外孙黄博文在游览雁荡山时留影。



2002年，去延安杨家岭参观毛主席旧居。



2009年，与夫人王宗彦在杭州大华饭店合影留念。



1986年去日本山口大学做学术报告时，与井上顺吉教授等合影。