

风采

2

沈阳 优秀专家

SHENYANGYOUXIU
ZHUANJIAFENGCAI

中共沈阳市委组织部
沈阳市人才工作办公室
编著

沈阳出版社



风采

②

沈阳优秀专家

SHENYANGYOUXIU
ZHUANJIJIAFENGCAI

中共沈阳市委组织部
沈阳市人才工作办公室

江苏工业学院图书馆
藏书章

沈阳出版社

前言

为全面推进人才强市战略，展示近年来我市各行各业优秀专家所取得的工作业绩，弘扬他们的奉献精神，进一步营造“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的社会氛围，树立榜样并激励广大专业技术人才奋发进取，提升我市人才队伍整体建设水平，市委组织部、市人才办编印了《沈阳优秀专家风采 ② 》。

该书是一部集颂贤、荐才、存史于一体的我市杰出专业技术人才汇聚的光荣榜、群英谱、人才库。书中真实收录了在沈工作的中国科学院院士、中国工程院院士以及第三、四批由省委、省政府命名的“辽宁省优秀专家”，第三、四届由市委、市政府命名的“沈阳市优秀专家”共178名。这些活跃在科研、生产、教育、卫生、文化、艺术等各个领域的优秀人才，以其辛勤的劳动、聪明的才智、青春的年华在不同的工作岗位上取得了非凡的业绩，为沈阳的经济发展和进步事业做出了卓越贡献，是辽沈大地上最优秀的人才群体和领军人物，是先进生产力和先进文化的重要创造者和传播者，是改革发展的中坚，是沈阳158万各类人才的优秀代表。

国以才立，政以才治，业以才兴。全面实施人才强市战略，努力培养出一批德才兼备、国际一流的科技尖子人才、国际级科学大师和科技领军人物，特别是要培养造就一批中青年高级专家，是振兴沈阳老工业基地，

建设和谐沈阳的要求。《沈阳优秀专家风采 ②》的编辑出版，就是要宣传优秀人才业绩，树立人人成才的观念，激励更多的优秀人才脱颖而出。

要发展必须抓人才，抓人才才能促发展。我们要以“三个代表”重要思想为指导，坚持科学发展观和科学人才观，认真贯彻党的十七大精神和国家、省、市人才工作会议精神，真正做到用事业造就人才、用环境凝聚人才、用机制激励人才、用法制保障人才，最大限度地把各方面的优秀人才集聚到我们的各项事业中来，努力营造适于人才成长发展的社会环境，为沈阳老工业基地全面振兴提供坚强的人才保证和智力支持。

目 录

前 言	1
-----------	---

沈阳市荣誉优秀专家在沈两院院士

师昌绪 中国科学院院士 中国工程 院院士	3
曹楚南 中国科学院院士	4
闻邦椿 中国科学院院士	5
叶恒强 中国科学院院士	6
李依依 中国科学院院士	7
张广学 中国科学院院士	8
胡壮麒 中国工程院院士	9
李 明 中国工程院院士	10
姚新生 中国工程院院士	11
殷国茂 中国工程院院士	12
朱英浩 中国工程院院士	13
安静娴 中国工程院院士	14
黄其励 中国工程院院士	15
柯 伟 中国工程院院士	16
陆钟武 中国工程院院士	17
张嗣瀛 中国科学院院士	18
陈洪铎 中国工程院院士	19
封锡盛 中国工程院院士	20
闻立时 中国工程院院士	21

孙铁珩 中国工程院院士	22
唐任远 中国工程院院士	23
柴天佑 中国工程院院士	24
卢 柯 中国科学院院士	25
王天然 中国工程院院士	26
李 天 中国科学院院士	27
王国栋 中国工程院院士	28
杨凤田 中国工程院院士	29

辽宁省优秀专家

丛莲芳 教育专家	33
戴英培 电缆专家	34
冯玉萍 评剧表演艺术家	35
关锡友 机械制造专家	36
郭振岩 变压器设计专家	37
荆治严 环保治臭专家	38
李静文 京剧表演艺术家	39
柳殿勤 教育专家	40
陆晓川 道桥专家	41
曲道奎 自动控制专家	42
曲文玉 生殖医学专家	43
苏鹏程 机械制造专家	44
苏文捷 教育专家	45
苏永强 企管专家	46
孙树波 变压器设计专家	47
陶承志 作曲家	48

王 胜	机械制造专家	49
王延合	水泵制造专家	50
吴剑华	化工机械专家	51
杨国兴	环境保护专家	52
杨好志	机械设计专家	53
俞万祥	教育专家	54
张佩纶	教育专家	55
钟俊涛	电气绝缘技术专家	56
周 琦	教育专家	57

沈阳市优秀专家

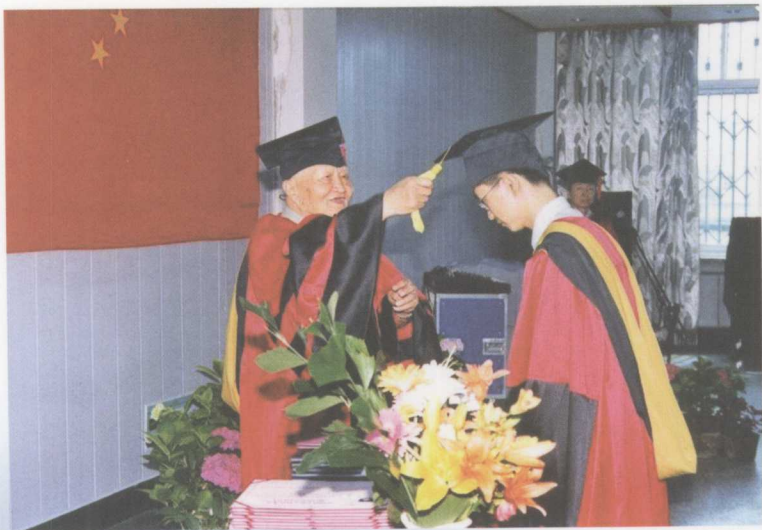
安 柠	游泳训练专家	61
贲志宇	职业教育专家	62
边连全	畜牧生产专家	63
蔡东风	人工智能技术专家	64
曹福志	出版专家	65
曹中复	电子技术专家	66
陈 奎	变压器设计专家	67
陈洪彬	滑雪训练专家	68
陈信琦	传感器技术专家	69
陈温福	水稻育种专家	70
程卯生	化学制药专家	71
程 林	小学教育专家	72
迟小秋	京剧表演艺术家	73
崔国生	预防医学专家	74
董丽君	疾病预防控制专家	75

范哲明	作曲家	76
高 闯	工商管理专家	77
高立胜	社会学专家	78
高振河	少儿教育专家	79
关汝明	心血管疾病诊治专家	80
郭秉雄	心胸外科专家	81
郭建华	冶金材料专家	82
郭黎岩	心理学专家	83
郭启勇	肝病诊治专家	84
郭瓦力	化工专家	85
黄德武	计算力学专家	86
黄 勇	自动控制专家	87
姜兆林	毒物分析专家	88
康廷国	中药专家	89
冷重光	骨科专家	90
李晨阳	妇产科专家	91
李成华	农业机械工程专家	92
李崇杰	手外科专家	93
李方勇	飞行器制造专家	94
李剑平	血液专家	95
李若溪	眼科专家	96
李三喜	化学工程专家	97
李 森	放射学专家	98
李淑芬	教育专家	99
李天来	蔬菜专家	100
林木西	经济学专家	101

- | | | | |
|--------------------|-----|----------------------|-----|
| 林 莘 机电专家 | 102 | 唐成佐 制药专家 | 128 |
| 林兆祥 市政工程专家 | 103 | 汤黎明 机械制造及自动化专家 | 129 |
| 刘长青 教育专家 | 104 | 田 冬 教育专家 | 130 |
| 刘 辉 教育专家 | 105 | 田国萍 神经内科专家 | 131 |
| 刘建美 筑路专家 | 106 | 田雪峰 出版专家 | 132 |
| 刘 明 建筑专家 | 107 | 佟 悦 清史研究专家 | 133 |
| 刘 明 油画家 | 108 | 汪创华 压缩机制造专家 | 134 |
| 刘相华 金属塑性加工专家 | 109 | 王 辉 男高音歌唱家 | 135 |
| 刘 正 材料学专家 | 110 | 王宏伟 燃气工程技术专家 | 136 |
| 陆杰荣 哲学研究专家 | 111 | 王 进 作曲家 | 137 |
| 马秋芬 作家 | 112 | 王 莉 农业技术专家 | 138 |
| 马国星 机械设计专家 | 113 | 王茂庆 内燃机设计专家 | 139 |
| 孟庆伟 人才学专家 | 114 | 王 平 导演 | 140 |
| 苗黄胜 机械制造专家 | 115 | 王胜春 篮球训练专家 | 141 |
| 彭丽君 教育专家 | 116 | 王维林 小儿外科专家 | 142 |
| 亓官良 画家 | 117 | 王文萍 中药专家 | 143 |
| 盛振湘 机械制造专家 | 118 | 王 煜 教育专家 | 144 |
| 史玉林 妇科专家 | 119 | 夏书月 呼吸内科专家 | 145 |
| 宋晓宇 计算机应用专家 | 120 | 肖纯凌 微生物学专家 | 146 |
| 苏 洁 教育专家 | 121 | 谢晓斌 戒毒专家 | 147 |
| 苏锡辉 食品检验专家 | 122 | 谢 植 自动控制专家 | 148 |
| 苏西莲 游泳训练专家 | 123 | 辛畅泰 手外科专家 | 149 |
| 孙 聪 飞机设计专家 | 124 | 辛 特 应用化学专家 | 150 |
| 孙红闯 农机专家 | 125 | 辛 彦 消化内科专家 | 151 |
| 孙 杰 城市供热专家 | 126 | 徐 丽 眼科专家 | 152 |
| 孙志伟 编辑 | 127 | 徐有宁 燃烧技术专家 | 153 |

徐玉佩	土壤专家	154
杨波	泌尿外科专家	155
杨凤梅	蔬菜育种专家	156
杨伟奇	农用化肥专家	157
姚德纯	中医专家	158
于波	金属材料专家	159
于丽娟	幼儿教育专家	160
于世家	中医内分泌专家	161
余秀林	教育专家	162
袁立	飞机制造专家	163
原忠虎	控制技术专家	164
臧树良	化学专家	165
张殿华	工商管理专家	166
张福建	教育专家	167
张辉	化学物理专家	168
张继昌	机械制造专家	169
张杰	清史专家	170
张君	中医儿科专家	171

张珂	机械电子工程专家	172
张淑兰	妇产科专家	173
张霞	计算机软件设计专家	174
张雄	数控机床专家	175
张艳	高等教育专家	176
张玉坤	金融管理专家	177
赵成文	侦查技术专家	178
赵海林	电气技术专家	179
赵香瑞	会计核算专家	180
赵颖	植物保护专家	181
甄芸	教育专家	182
郑全录	数字医学专家	183
左良	金属材料专家	184
李勇	发动机设计专家	185
徐延豪	医学专家	185
历届沈阳优秀专家名录		187
后记		196

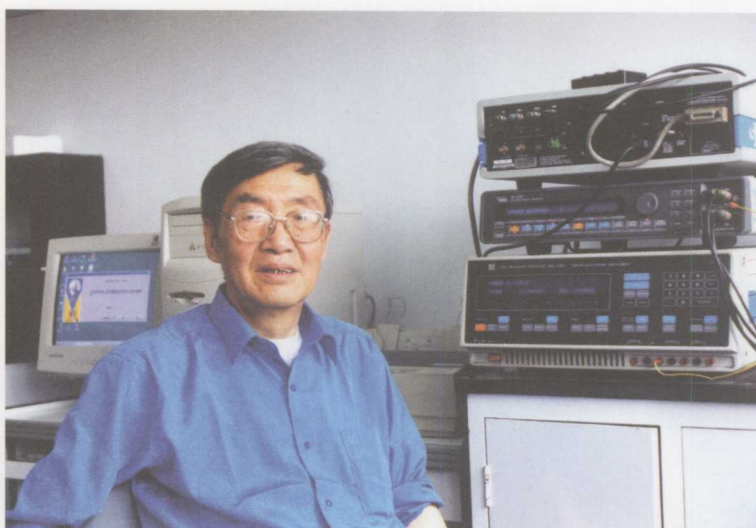


师昌绪

3

1945年毕业于国立西北工学院，1948—1955年留学美国，获欧特丹大学冶金博士学位，尔后在麻省理工学院做博士后研究工作。1955—1985年在中国科学院金属研究所从事高温合金及高合金钢研究，领导研制出我国第一代空心气冷铸造镍基高温合金涡轮叶片等多项成果，并得到推广应用。曾获国家级奖10项、光华工程科技成就奖、国际实用材料创新奖等。曾任中国科学院金属研究所所长、中国科学院技术科学部主任、国家自然科学基金委员会副主任、中国工程院副院长等职。现任国家自然科学基金委员会特邀顾问、中国材料研究学会名誉理事长、中国生物材料委员会主席、国家科技图书文献中心理事长、两院资深院士联谊会会长等职。





中国科学院院士

曹楚南

4

曹楚南，1930年8月生人，汉族。浙江大学教授。1991年当选为中国科学院院士。第一批辽宁省优秀专家。金属腐蚀与防护专家。

1952年同济大学化学系毕业，分配至中国科学院上海物理化学研究所工作，后调入中国科学院长春应用化学研究所，从事电化学与金属腐蚀科学研究，1982年任研究员。1987年调入中国科学院金属腐蚀与防护研究所，任中国科学院腐蚀科学开放研究实验室主任、研究所学术委员会副主任。1993年兼任金属腐蚀与防护国家重点实验室筹建领导小组组长，1994年调入浙江大学化学系，建立电化学研究室，从事应用电化学研究。1995年任金属腐蚀与防护国家重点实验室学术委员会主任。



1995年5月被聘任为中国科学院东北高性能材料研究发展基地所级学术顾问，1999年8月兼任浙江大学环境与资源学院院长，倡导开拓腐蚀电化学研究领域，发展了数理统计和随机过程理论在腐蚀科学中的应用，创造性地提出利用载波钝化改进不锈钢钝化膜稳定性的思想并实验证明，将定态过程稳定性理论引入电化学阻抗谱(EIS)研究，使EIS理论有重要的发展，研究和发展的腐蚀研究过程和监测腐蚀速度的电化学理论和方法。

于1987年、1992年和1998年分别担任三个为期五年的关于金属腐蚀与防护的国家自然科学基金重大项目主持人，现兼任中国金属腐蚀与防护学会第五届理事会理事长、《中国腐蚀与防护学报》编委会主任。曾于1985年获全国五一劳动奖章。



中国科学院院士

闻邦椿

闻邦椿，1930年9月生人，汉族。现任东北大学机械工程与自动化学院教授、中国振动工程学会理事长，IFTOMM(国际机器理论与机构学联合会)中国委员会委员和国际转子动力学技术委员会委员。1991年当选中国科学院院士(学部委员)。第一、二批辽宁省优秀专家。沈阳市荣誉优秀专家。机械工程专家。

创建了振动利用工程学，在转子动力学、机械系统非线性振动等诸多领域卓有建树。曾发表学术论文360余篇，出版专著及论文集10余种。曾研制成功10余种新型机械，获国际奖2项，国家级奖4项，省、部、委级奖10项。“惯性共振式概率筛”获国家发明三等奖和国际发明博览会“尤里卡”金奖及“骑士”奖章。“激振器偏转式人型冷矿振动筛”获国家科技进步二、三等奖。他指导的研究生有50名获硕士学位、26名获博士学位，还曾指导博士后4名、国际访问学者2名。曾多次被评为辽宁省劳动模范和沈阳市特等劳动模范。曾任及现任第六、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，亚太振动会议指导委员会委员。





中国科学院院士

叶恒强

6

叶恒强，1940年7月生人，汉族。现任中国科学院金属研究所研究员，1991年当选为中国科学院院士。第一届辽宁省优秀专家。材料科学家。1990—2001年先后任中国科学院金属研究所副所长、所长。同合作者一起与国外同时独立发现晶体块体中传统晶体学不允许的5次对称性，进而与合作者



发现并研究了20面体对称等准晶相，为我国在准晶实验研究领域居于国际前列做出了贡献，为此获1987年国家自然科学一等奖。作为我国最早从事固体原子像的研究者之一，在对拓扑密堆相新相畴结构、碳化硅的多型体、直观提示合金非公度结构的原子模型等的研究中取得成果，获院部级奖一等奖1项，二等奖5项。撰写专著5部，学术论文200余篇，获国家自然科学奖4项。1994年获中国电子显微学会钱临照奖。1996

年获何梁何利科学与技术进步奖。1991年增选为中国科学院学部委员（现称院士）。曾获国家有突出贡献中青年专家等荣誉称号。

现为国家自然科学基金委员会第三、四届委员，国家高技术计划新材料领域专家委员会委员，国务院学位委员会学科评议组第三、四届成员。



中国科学院院士

李依依

李依依，1933年10月生人，汉族。现任中国科学院金属研究所研究员。1993年当选为中国科学院院士，金属材料专家。第一届辽宁省优秀专家。1986—1998年担任中国科学院金属研究所所长、书记等职。

长期从事高温合金、低温无磁钢、高压下抗氢钢及贮氢材料、记忆金属及材料制备工艺的计算机模拟工作。主持承担国家攻关项目4项，获得国家科技进步一、二等奖4项及中国科学院科技进步奖一等奖3项等共12项奖项。曾先后获国家有突出贡献中青年专家、辽宁省劳动模范、辽宁省优秀专家荣誉称号。在从事合金研究的过程中，她主要提出了新合金成分、工作方案、路线。重点进行相变工作，在Fe-Mn合金原位观察马氏体相变，发现了马氏体形核长大遵循极轴机制，解决了几十年来只有理论推测而未得到实验证实的问题。

在国内首次做出Fe-Mn-Al系富铁角相图及相鉴定方法，与美国同行一起发现高Mn奥氏体钢中存在反铁磁转变，获国家自然科学二等奖。发表论文120余篇，培养研究生40余名。





中国科学院院士

张广学

8

张广学，1921年1月生人，汉族。现任沈阳师范大学化学与生命学院教授、博士生导师。1993年当选为中国科学院院士（学部委员）。世界知名的昆虫分类学家和农作物虫害防治专家。中国昆虫学会名誉理事长。



主要从事棉虫防治、蚜虫系统学等方面的研究。将我国蚜虫记录从148种推进到1000余种，发表9新属224新种；利用系统演化理论和支序分类学方法突破蚜虫11科分类系统，建立了13科系统；研究世界斑蚜科属间系统演化，创立4亚科分类系统；首次证明中国植物界的科级、属级分别与蚜虫的属、种级平行演化；提出杂草蚜虫演化为作物害虫进而演化为世界危险害虫生物型的重要事实和论断；最早提出以基地非耕种指数、生态自然调控机制和生物多样性作为评选马铃薯无病毒原种基地的首要条件，并提出综合防治蚜传病毒方法；首次确定了当归麻口病的病因及用种苗包衣剂防治办法。1950—1989年发表论文和专著141篇（部），1990年至今发表论文和专著144篇（部）。曾获首届北京国际博览会金奖，第四届全国发明展览会金牌奖，全国科技大会重大科技成果奖，国家科技成果一、二、三等奖各1次，中国科学院科技进步一等奖5

次，1989年被评为全国先进工作者，1996年获得香港求是科学基金会颁发的“求是奖”，获其他省部级奖10余次。



中国工程院院士

胡壮麒

胡壮麒，1929年8月生人，汉族。中共党员。现任中国科学院金属研究所研究员。1995年当选为中国工程院院士。历任中国科学院金属研究所学术委员会主任、高温合金与特种铸造研究室主任、快速凝固与非平衡合金国家重点实验室主任等职。现任中国材料学会理事、英文版《材料科学技术》杂志主编，《稀有金属材料与工程》杂志顾问。东北大学、哈尔滨工业大学等十几所大学的名誉教授和兼职教授。

主要从事高温合金和非平衡合金研究。先后获国家科学进步二等奖，中科院科技进步一、二、三等奖及省、部级各种奖励10余项，其中“发动机配套的多孔气冷铸造一级涡轮叶片的研制与推广”获国家科技进步一等奖。



在国外发表论文411篇，国内发表论文366篇，出版专著4部，译著5部，申请专利14项。培养博士生60名。先后获辽宁省劳动模范、辽宁省优秀专家、沈阳市荣誉优秀专家、中国科学院沈阳分院优秀研究生导师等荣誉称号。