

# 上海大学教授录

主编 方明伦

上海大学出版社

# 上海大学教授录

主编 方明伦

上海大学出版社

·上海·

主 编 方明伦

副 主 编 曾文彪 山鸣峰

执行编辑 朱明原 汤 勤

# 序

新的上海大学组建后首次编写的《上海大学教授录》正式出版了,这对加强教授间的交流协作及沟通上海大学与社会的联系一定会发挥积极的作用,同时留下了宝贵的资料。

人类已进入了 21 世纪,科技的迅猛发展对高等教育提出了更高的要求,上海大学要培养和造就大批符合经济建设和社会发展需要的具有创新精神的人才。因此,教授的责任不仅是做学问、教学问,更要自身具备联系实际、开拓创新的精神和能力,并传授给广大学子,使后学者青出于蓝而胜于蓝,科教兴国重任在此。

上海大学要实现可持续的跨越式发展,必须坚持以人为本,有必要进一步确定教授在学校中的重要地位。愿本书对推进我国科教事业的发展能起到一定的促进作用,鞭策教授们向着新的目标不断开拓奋进,在学术、教学、科研以及为经济建设和社会发展服务中做出更加辉煌的成就,并激励年轻教师争当师德的表率、教育的专家和科研的带头人。

钱伟长

2002 年 6 月

## 编辑说明

一、《上海大学教授录》收录的是2002年1月我校在编在聘的教授及相当于教授的其他正高级专业技术人员。

二、释文在教授本人提供素材的基础上,由学校人事处负责编写。释文用写实的手法对教授予以客观介绍,要求准确、严谨、规范,不作描述性评价。

三、释文的基本条目包括姓名、性别、出生年月、籍贯、简历、学术专长、社会活动、科技贡献及获奖情况、担任主编或编委的期刊、主要专业论文、主要著作、主讲课程、主要报刊文章和承担的主要研究项目等。

四、学术专长填写至二级学科以下。

五、社会兼职一般写至省市级行业协会、学会理事以上职务,人大、政协区级代表和委员以上,民主党派区、市级委员以上。

六、担任主编或编委的期刊为全国核心期刊以上;释文中所列的论文为其具有代表性的主要专业论文;报刊文章只收录发表在省市级大报以上的有影响的文章。

七、所获得的教学科研成果奖只收录省市级科技进步三等奖以上或与之相当的奖项;各类荣誉称号只写到省市级以上颁发的奖励。

八、为了便于读者查询,本书目录按姓氏笔画排序(中国科学院院士和中国工程院院士除外)。

九、本书的编写工作,得到了上海大学各位教授、各学院和各部门领导,以及人事、师资管理工作者的大力支持,在此表示衷心感谢。由于编写时间仓促及各学科的学术评价体系不尽相同,因而难免挂一漏万,错漏之处恳请读者斧正。

《上海大学教授录》编辑组

2002年6月

## 目 录

钱伟长	( 1 )	王兴庆	( 78 )	石士钧	(141)
匡定波	( 7 )	王廷云	( 80 )	石忠锐	(144)
孙晋良	( 9 )	王伯飞	( 83 )	叶志明	(148)
刘高联	(12)	王劼音	( 85 )	叶家骏	(155)
李三立	(18)	王孟奇	( 87 )	田兆元	(158)
杨雄里	(24)	王金夫	( 89 )	史定华	(160)
周邦新	(27)	王保华	( 92 )	印仁和	(164)
周国治	(31)	王荣华	( 96 )	包伯荣	(168)
徐匡迪	(35)	王晓明	( 98 )	冯 伟	(172)
黄宏嘉	(39)	王朔中	(101)	冯 奇	(176)
		王海江	(105)	吕菊林	(179)
丁亚平	(44)	王鸿生	(108)	吕敬慈	(180)
丁伟中	(48)	王道增	(111)	朱子彦	(183)
于英川	(51)	王锡林	(113)	朱正佑	(185)
马 杭	(54)	王墨希	(116)	朱平平	(188)
马和平	(57)	王翼飞	(118)	朱学勤	(191)
王 奇	(60)	毛协民	(122)	朱 宪	(193)
王子华	(63)	毛定祥	(126)	朱 勤	(196)
王文华	(67)	方明伦	(128)	任忠鸣	(198)
王文骐	(69)	方振和	(132)	壮云乾	(201)
王传珊	(72)	邓伟志	(135)	刘宇陆	(203)
王光东	(75)	邓 康	(138)	刘宗田	(208)

- |     |       |     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 刘景江 | (211) | 李 斌 | (298) | 张连生 | (376) |
| 刘曾荣 | (215) | 李渝曾 | (301) | 张 武 | (379) |
| 刘 谨 | (219) | 李瑜青 | (304) | 张佩国 | (382) |
| 刘德重 | (222) | 李 麟 | (307) | 张金仓 | (384) |
| 庄云龙 | (225) | 吴耿锋 | (311) | 张钟汝 | (388) |
| 江建中 | (228) | 吴惠娟 | (314) | 张宪荣 | (390) |
| 汤正诠 | (232) | 吴鼎祥 | (316) | 张寅彭 | (395) |
| 安维复 | (235) | 吴锡龙 | (319) | 张梅琳 | (398) |
| 许少鸿 | (237) | 吴解生 | (321) | 张滋生 | (400) |
| 许璐萍 | (242) | 邱国梁 | (324) | 张锡九 | (402) |
| 许梦杰 | (245) | 邱瑞敏 | (326) | 张德仁 | (406) |
| 孙小力 | (248) | 何正明 | (329) | 陆文雄 | (407) |
| 孙元欣 | (250) | 余曷鲲 | (332) | 陆鸣皋 | (409) |
| 孙世杰 | (253) | 邹国良 | (335) | 陆惠卿 | (412) |
| 寿 步 | (256) | 言茂松 | (338) | 陈一民 | (414) |
| 严壮志 | (259) | 冷岗松 | (342) | 陈 云 | (418) |
| 杨俊一 | (262) | 汪大伟 | (345) | 陈业新 | (421) |
| 杨剑平 | (265) | 汪仲诚 | (347) | 陈宇光 | (425) |
| 杨 群 | (267) | 汪希平 | (350) | 陈红勋 | (427) |
| 李友梅 | (270) | 汪 敏 | (353) | 陈国呈 | (429) |
| 李白坚 | (273) | 沈关宝 | (355) | 陈明仪 | (433) |
| 李永和 | (276) | 沈嘉年 | (357) | 陈剑平 | (437) |
| 李志良 | (279) | 宋启敏 | (360) | 陈 宪 | (440) |
| 李 英 | (282) | 宋国防 | (362) | 陈祝平 | (444) |
| 李春芳 | (287) | 张仲燕 | (365) | 陈振华 | (447) |
| 李顺祺 | (290) | 张兆杨 | (367) | 陈晓阳 | (449) |
| 李骏阳 | (294) | 张江华 | (371) | 陈 捷 | (453) |
| 李康元 | (296) | 张志林 | (373) | 陈敏贤 | (457) |

- |      |       |     |       |     |       |
|------|-------|-----|-------|-----|-------|
| 陈惠民  | (461) | 郝一民 | (538) | 徐 钟 | (629) |
| 陈湛匀  | (464) | 钟顺时 | (540) | 徐得名 | (632) |
| 陈登远  | (469) | 俞 涛 | (545) | 徐静琳 | (636) |
| 陈慧宝  | (472) | 施志坚 | (547) | 翁培奋 | (638) |
| 陈翼强  | (474) | 施利毅 | (550) | 翁新楚 | (641) |
| 邵光杰  | (476) | 施耀铭 | (553) | 凌启宁 | (645) |
| 茅德康  | (479) | 姜剑云 | (555) | 郭 力 | (646) |
| 林大为  | (480) | 洪 新 | (557) | 郭 平 | (648) |
| 林如俭  | (483) | 费敏锐 | (561) | 郭兴明 | (651) |
| 林财兴  | (487) | 姚昆遗 | (565) | 郭 强 | (654) |
| 林贻侠  | (489) | 贺国强 | (568) | 唐一鸣 | (658) |
| 林振汉  | (492) | 秦成林 | (571) | 唐述宗 | (660) |
| 郁松年  | (494) | 袁 进 | (574) | 唐 豪 | (662) |
| 欧阳为民 | (496) | 莫玉龙 | (578) | 浦伟良 | (665) |
| 金丹元  | (498) | 夏义本 | (582) | 浦家齐 | (667) |
| 金纪发  | (502) | 夏承光 | (587) | 谈士力 | (670) |
| 金国华  | (503) | 夏 南 | (590) | 陶飞亚 | (672) |
| 金国斌  | (505) | 顾卫平 | (593) | 陶德华 | (674) |
| 金 波  | (508) | 顾正阳 | (595) | 陶鑫良 | (677) |
| 周哲玮  | (511) | 顾训穰 | (597) | 桑文斌 | (681) |
| 周瑞敏  | (514) | 顾传青 | (599) | 黄苏融 | (684) |
| 郑国莘  | (517) | 钱乃荣 | (603) | 黄禄善 | (689) |
| 郑衍衡  | (521) | 钱世德 | (607) | 黄肇明 | (691) |
| 单晓光  | (523) | 钱晋武 | (611) | 曹卫国 | (693) |
| 宗培岭  | (525) | 倪正茂 | (616) | 曹昌祯 | (696) |
| 孟中岩  | (528) | 徐炜民 | (618) | 曹家麟 | (699) |
| 赵伯兴  | (533) | 徐建融 | (621) | 戚飞鹏 | (703) |
| 赵哲身  | (536) | 徐拾义 | (624) | 盛万成 | (705) |



- |     |       |     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 龚幼民 | (707) | 蒋国昌 | (747) | 翟启杰 | (789) |
| 龚振邦 | (710) | 蒋雪茵 | (751) | 缪淮扣 | (793) |
| 章海荣 | (713) | 蒋 蓁 | (754) | 颜思健 | (797) |
| 章德明 | (717) | 程玉民 | (756) | 潘庆谊 | (800) |
| 阎 立 | (720) | 程昌钧 | (758) | 潘秀通 | (803) |
| 屠大维 | (724) | 程维明 | (763) | 潘耀昌 | (806) |
| 屠立煌 | (726) | 程 蕃 | (766) | 薛慕煊 | (811) |
| 屠关镇 | (728) | 童维勤 | (770) | 戴元光 | (812) |
| 葛红兵 | (730) | 温济全 | (772) | 戴世强 | (814) |
| 董乃斌 | (733) | 谢之君 | (775) | 鞠鲁粤 | (818) |
| 董传华 | (736) | 谢国栋 | (778) | 魏季和 | (821) |
| 董远达 | (739) | 裴仁清 | (782) | 瞿彭志 | (827) |
| 蒋尔雄 | (743) | 阚树林 | (785) |     |       |

## 钱伟长

钱伟长(Chien Weizang),男,1913年10月生,江苏无锡人。

1935年毕业于清华大学物理系。1942年在加拿大多伦多大学获应用数学博士学位。1946年起任清华大学教授、教务长、副校长。1954年任中国科学院学部委员(后改为院士),是中国科学院力学研究所、自动化研究所的创始人。1956年被选为波兰科学院院士。1983年起任上海工业大学校长。1984年创建了上海市应用数学和力学研究所,任所长。1994年起任新组建的上海大学校长。

钱伟长教授是我国近代力学的奠基人之一。擅长应用数学、力学、物理学、中文信息学等。主要学术贡献是板壳非线性内禀统一理论、板壳大扰度问题的摄动解和奇异摄动解、广义变分原理、环壳解析解和汉字宏观字形编码(钱码)等。

他是第六、第七、第八和第九届全国政协副主席,民盟中央副主席、名誉主席,并任中国海外交流协会会长、中国和平统一促进会执行会长。1985年至1990年任中华人民共和国香港特别行政区基本法起草委员会委员,1989年任澳门特别行政区基本法起草委员会副主任。曾任国务院科学规划委员会委员、国务院学位委员会学科评议组成员、中国力学学会副理事长、自动化学会理事长、中文信息学会理事长。现任南京大学、南京航空航天大学、暨南大学、北京科技大学等十多所大学的名誉董事长或名誉校长。

有关圆薄板大扰度问题的工作,在1955年获中国科学院颁发

的国家科学二等奖;广义变分原理方面的工作,在1982年获国家自然科学二等奖;此外还有多项科研成果分别获北京市、上海市科学技术进步奖。1997年获何梁何利基金科学与技术成就奖。

**担任主编或编委的主要书籍、期刊(共约30种):**

(1) 应用数学和力学(中文版),主编,重庆出版社,1980起

(2) Applied Mathematics and Mechanics (English Edition), Editor in Chief, Shanghai University, 1980-date

(3) An International Journal of Thin Walled Structures, Applied Science Publisher, England, Member of Editorial Board, 1984-date

(4) An International Journal of Finite Elements in Analysis and Design, North-holland, Elsevier Science Publisher, Member of Editorial Board, 1984-date

(5) 中国大百科全书,总编委

(6) 简明大不列颠百科全书,中美联合编审委员会中方委员

**主要专业论文(共约200篇):**

(1) Tsien Weizang, Gu Hanchang, Atmospheric electricity in Peking, Annual Meeting of Chinese Society of Physics, June, 1935

(2) Tsien Weizang, The spectrum of double ionized calcium (Ca III), Chinese Journal of Physics, Vol. 3, No. 1, 1937

(3) Tsien Weizang, Analysis of the spectrum of singly ionized cerium, Chinese Journal of Physics, Vol. 4, No. 1, 1939

(4) Chien Weizang, J. L. Synge, The intrinsic theory of elastic shells and plates, Applied Mechanics, Theodore Von Karman Anniversary Volume, 1941, pp. 103-120

(5) Chien Weizang, The intrinsic theory of elastic shells and plates, dissertation, 1942

(6) Chien Weizang, The resistances of antenna of various shapes and position in rectangular and circular wave guides. Reports No. 5, Special Committee on Applied Mathematics, NRCC, Ottawa, Canada, Feb. , 1943

(7) Chien Weizang, The intrinsic theory of thin shells and plates, Part I , General theory, Part II , Application to thin plates, Part III , Application to thin shells, Quarterly of Applied Mathematics, 1944, Vol. 1, Vol. 2

(8) Chien Weizang, The trajectory of the missile XF30L2000 ( Corporal ), Progress Report, No. 4-7, Jet Propulsion Laboratory (JPL), GALCIT, Pasadena, California, USA, Jan. , 1945

(9) Von Karman, Chien Weizang, Torsion with variables twist, Journal of Aeronautical Sciences, Vol. 13, No. 10, 1946

(10) Chien Weizang, Large deflection of a circular clamped plate under uniform pressure, The Chinese Journal of Physics, Vol. 7, 1947

(11) Chien Weizang, Derivation of the equations of equilibrium of an elastic shell from the general theory of elasticity, The Science Report of National Tsing Hua University, Ser. A, Vol. 5, 1948

(12) Chien Weizang, Hydrodynamic theory of lubrication for plane sliders of finite width, Chinese Journal of Physics, Vol. 7, No. 4, 1949

(13) 钱伟长、陈至达, 压延理论, 物理学报, Vol. 9, No. 2, 1953

- (14) 钱伟长、叶开沅,圆薄板大挠度问题,物理学报,Vol. 10, No. 3, 1954
- (15) Chien Weizang, Yeh Kaiyuan, On the large deflection of rectangular plate, presented on IX International Congress of Applied Mechanics, Bruxelles, 1956, and published in The Proceedings of IX International Congress of Applied Mechanics
- (16) 钱伟长,关于克希霍夫-拉夫(Kirchhoff-Love)假设在古典小挠度壳体理论中的近似性理论,清华大学材料力学教研组
- (17) 钱伟长,电池内阻和电极电流的分布,清华大学锌空气电池组研究报告,1972
- (18) 钱伟长,电池和电瓶的升温及热辐射理论,清华大学锌空气电池组研究报告,1973
- (19) 钱伟长,关于一些三角级数之和,清华大学学报,Vol. 18, No. 4, 1978
- (20) 钱伟长,半圆弧波纹管的计算——细环壳理论的应用,清华大学学报,Vol. 19, No. 1, 1979
- (21) 钱伟长,环壳方程级数解的收敛性问题及其有关收敛定理的研究,兰州大学学报(力学专刊),1979
- (22) Chien Weizang, Finite element analysis of axisymmetric elastic body problems, Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 1, No. 1, 1980
- (23) 钱伟长,汉字笔画分析及汉字打字机的一个初步设计方案,语言现代化, No. 2, 1980
- (24) Chien Weizang, Incompatible elements and generalized variational principle, presented in International Invitation Symposium of Finite Element at HeFei, Anhui, on May 24, 1981, Advances in Applied Mechanics, U. S. A, Vol. 24, 1984
- (25) Chien Weizang, Dynamic finite element with

diagonalized consistant mass matrix and elastic-plastic impact calculation, Proceeding of International Conference of Finite Element Methods, Shanghai, Aug, 2 - 6, 1982; Applied Mathematics and Mechanics, 1982, Vol. 3, No. 3, 1982

(26) 钱伟长, 高阶拉氏乘子法和弹性理论中更一般的广义变分原理, 应用数学和力学, Vol. 4, No. 2, 1983

(27) 钱伟长, 粘性流体力学中的变分原理和广义变分原理, 应用数学和力学, Vol. 5, No. 9, 1984

(28) 钱伟长, 对合变换和薄板弯曲问题的多变量变分原理, 应用数学和力学, Vol. 6, No. 1, 1985

(29) 钱伟长、曹家麟等, 汉字宏观字形编码(钱码), 中文信息处理国际会议(北京)论文集, Vol. 2, 1987

(30) 钱伟长, 非线性弹性体的弹性力学变分原理, 应用数学和力学, Vol. 8, No. 7, 1987

(31) 钱伟长, 论拉氏乘子法及其惟一性问题, 力学学报, Vol. 20, No. 4, 1988

(32) 钱伟长、卢文达、王蜀, 动力学分区变分原理及其广义变分原理, 力学学报, No. 3, 1989

(33) 钱伟长, 旋转壳的抗扭刚度, 应用数学和力学, Vol. 11, No. 5, 1990

(34) 椭圆板的大挠度问题, 上海工业大学学报, Vol. 13, No. 1, 1992

(35) 不用克希霍夫-拉夫假设的弹性板理论初探, 上海工业大学学报, Vol. 15, No. 1, 1994

(36) Chien Weizang, Second Order approximation solution of nonlinear large deflection problems of Yongjiang Railway Bridge in Ningbo, Applied Mathematics and Mechanics, Vol. 23, No. 5, 2002

**主要著作(共约 51 本):**

- (1) 中国历史上的科学发明,中国青年出版社,1953
- (2) 弹性圆薄板大挠度问题,科学出版社,1954
- (3) 弹性柱体的扭转理论,科学出版社,1956;1957 年出版俄译本
- (4) 弹性力学,科学出版社,1956
- (5) 变分法和有限元,科学出版社,1979
- (6) 变分法和有限元(上),科学出版社,1980
- (7) 应用数学与力学论文集,江苏科学技术出版社,1980
- (8) 奇异摄动理论及其在力学中的应用,科学出版社,1981
- (9) 穿甲力学,国防工业出版社,1984
- (10) 广义变分原理,知识出版社,1985
- (11) 格林函数和变分法在电磁场和电磁波计算中的应用,上海科技出版社,1989
- (12) 微分方程的理论及其解法,国防工业出版社,1992
- (13) 电机设计强度计算的理论基础,安徽科学技术出版社,1992
- (14) 应用数学,安徽科学技术出版社,1993
- (15) 格林函数和变分法在电磁场和电磁波计算中的应用(修订版),上海大学出版社,2000
- (16) 教育和教学问题的思考,上海大学出版社,2000
- (17) 第三届国际非线性力学会议论文,上海大学出版社,1998
- (18) 第四届国际非线性力学会议论文,上海大学出版社,2002

**主要报刊文章:**

详见《八十自述》第 140 页。

●更详细的材料可查阅上海大学图书馆网页上的“钱伟长特色数据库”。

## 匡定波

匡定波(Kuang Dingbo),男,1930年9月生,江苏无锡人。

1952年毕业于上海交通大学物理系。1952年分配至华东师范大学物理系任助教、讲师。1960年在中国科学院上海电子学研究所从事水声和红外技术应用研究,任讲师、副研究员。1962年调入中国科学院上海技术物理研究所,从事红外与遥感技术研究,任副研究员、研究员、博士生导师、室主任、副所长、所长等职务。1991年起当选为中国科学院院士。1994年起兼任上海大学通信与信息工程学院院长。

匡定波院士是我国红外光电技术应用研究的开拓者之一。20世纪60年代起从事红外技术应用研究,开展了红外技术在航空与航天遥感上的应用,发展了航空红外扫描仪及多光谱扫描仪。在航天技术上,促进了我国气象卫星遥感器的研究,并达到了国际先进水平。对我国可见红外多光谱信息获取技术作出了贡献。

他是上海市第八、第九、第十届人大代表。

作为我国极轨气象卫星风云一号甚高分辨率扫描辐射计主任设计师,由于卫星的成功发射、扫描辐射计工作和性能达到国际先进水平,在1992年获中国科学院科技进步特等奖和1993年国家科技进步一等奖;由于研制静止气象卫星多通道扫描辐射计水气通道,在1990年获中国科学院科技进步二等奖;空间遥感探测器红外辐射定标系统在1999年获上海市科技进步一等奖。1956年获全国先进教育工作者称号;1993年获光华科技特等奖;1996年获



何梁何利科学与技术进步奖。

**担任主编或编委的期刊:**

- (1) 光学学报, 编委
- (2) 红外与毫米波学报, 编委、副主编

**主要专业论文:**

(1) 风云一号气象卫星甚高分辨率扫描辐射计在轨工作性能, 第 11 届亚洲遥感会议录, 1990 年 11 月, 广州

(2) 信息获取与处理技术主题战略目标, 1990 年国家 863 计划信息领域战略目标汇报会 308 主题分册

(3) Theoretic Analysis of 2-D Beam Stearing with Daul-edge. J. Infrared and Millimerer Wave Vol. 11, p. 53-58 (1992)

(4) 内陆水体藻类叶绿素浓度与反射光特征的关系, 遥感学报, 第 4 卷第 1 期, p. 41-45(2000)

风云一号气象卫星遥感器专辑(主编), 红外研究, 第 9 卷第 2 期

**主讲课程:**

普通物理及实验等。