

中国科学技术大学

教授名录



中国科学技术大学

一九九八年九月

编者说明

在隆重庆祝建校 40 周年之际,《中国科学技术大学教授名录》作为献给全校师生员工、广大校友及社会各界人士的礼物,表达对中国科学技术大学光辉历史的敬意和对未来的良好祝愿。

本书主要是依据教授本人提供的材料,经过基层单位审核,在格式、内容基本统一的基础上编辑而成的,不代表学校对教授本人的评价,仅供校内外学术交流参考。本《名录》只收录在校、现职正教授。

由于编写时间仓促,加之缺乏经验,错漏及不当之处在所难免,恳请各位教授和读者指正和谅解。

1998 年 8 月

目 录

现任校领导

汤洪高.....	1	金大胜.....	3
朱清时.....	1	程 艺.....	3
范维澄.....	2	王广训.....	3
冯克勤.....	2		

院 士

钱临照.....	4	伍小平.....	6
刘有成.....	5	陈希孺.....	6
王 水.....	5	施蕴渝.....	7
吴杭生.....	5	钱逸泰.....	8
何多慧.....	6	童秉纲.....	8

历届校领导

王学保.....	9	余翔林.....	11
卞祖和.....	10	张新夷.....	11
尹鸿钧.....	10	龚 昇.....	12
史济怀.....	10	韩荣典.....	12
辛厚文.....	10		

校 机 关

王友善.....	13	卢盛宽.....	14
邓国华.....	13	朱士尧.....	15
孙 适.....	14	朱栋培.....	15
叶品中.....	14	朱 滨.....	15

苏博古	15	顾顺勇	18
范成高	16	顾俊廉	18
郑丽菊	16	奚富云	18
杨 杰	17	黄吉虎	19
杨炳析	17	程福臻	19
施文芳	17	虞吉林	19

数 学 系

王树禾	20	肖体俊	24
冯玉瑜	20	汪芳庭	24
叶向东	21	陈祖堉	25
田 畴	21	杨孝先	25
刘太顺	21	侯定丕	25
刘儒勋	21	徐森林	26
朱国城	22	顾新身	26
李尚志	22	梁 进	26
李炯生	22	常庚哲	27
李翊神	23	章 璞	27
宋光天	23	蒋继发	27
季孝达	23	谢盛刚	28
陈发来	24	薛兴恒	28

物 理 系

马玉蓉	28	明 海	31
方容川	29	郭光灿	32
刘文汉	29	郭常新	32
刘鸿图	29	施朝淑	32
李永平	30	侯碧辉	33
陈仙辉	30	夏上达	33
吴鸿兴	30	曹烈兆	33
陈慧余	31	谢建平	34
赵特秀	31	楼立人	34

化学物理系

马兴孝	35	李健民	37
伏羲路	35	杨金龙	37
刘凡镇	36	林培琰	38
庄叔贤	36	范崇政	38
陈从香	36	俞书勤	38
何天敬	36	姜 明	39
李疏芬	37		

近代物理系

马文淦	39	李 定	45
王明谦	40	张子平	45
王硯方	40	张永德	45
王韶瞬	40	陈宏芳	46
井思聪	41	陈 激	46
叶云秀	41	周子舫	47
安 琪	41	周先意	47
刘松强	42	俞昌旋	47
刘耀阳	42	闻一之	48
朱俊杰	42	胡希伟	48
汪晓莲	43	项志遵	48
汪秉宏	43	徐克尊	48
杨衍明	43	杨保忠	49
许咨宗	44	夏维东	49
阴泽杰	44	詹如娟	50
阮图南	44	虞孝麒	50

力学与机械工程系

王肖钧	50	李永池	52
王秀喜	51	吴 峰	53
尹协远	51	吴长春	53
尹协振	51	何世平	53
孔祥言	52	张培强	54
庄礼贤	52	沈兆武	54

杨基明	55	唐志平	56
陈 笃	55	顾淑贤	57
赵建华	55	韩肇元	57
徐立功	55	续伯钦	58
徐书轩	56		

电子工程与信息科学系

卫 国	58	陈学俭	62
王仁华	58	胡访宇	62
王东进	59	胡建恺	63
史杏荣	59	徐守明	63
朱近康	60	徐善驾	63
李津生	60	徐佩霞	64
孙卫东	60	钱景仁	64
孙贞寿	61	周康源	65
刘政凯	61	樊德森	65
吴昆裕	62	戴逸民	66

地球和空间科学系

王奎仁	66	胡友秋	70
支霞臣	67	徐果明	71
孙立广	67	郑永飞	71
李中元	67	周泰禧	72
李曙光	68	陶善昌	72
刘绍亮	68	席道瑛	73
刘德良	68	施行觉	73
陈月娟	69	满发胜	73
陈江峰	69	彭子成	74
陈道公	69	姚克亚	74
金曙平	70	傅容珊	74

生命科学学院

牛立文	75	刘 兢	76
王玉珍	75	李振刚	76
王贤舜	76	张达人	77

陈惠然	77	周逸峰	78
阮迪云	77	鲁润龙	78
周 专	78	滕脉坤	79

精密机械与精密仪器系

孔凡让	79	周绍祥	81
朱仁芝	80	周榆生	81
李川奇	80	黄文浩	82
金泰义	80	夏源明	82
邢晓正	81		

自动化系

王俊普	83	张培仁	85
仝茂达	83	奚宏生	85
孙德敏	83	屠仁寿	85
李嗣福	84	鲍远律	86
杨光正	84	庞国仲	86
陈宗海	84		

计算机科学技术系

王煦法	87	杨寿保	89
赵振西	87	龚育昌	89
赵保华	87	蔡庆生	89
陈意云	88	郑世荣	90
陈国良	88		

应用化学系

方月娥	90	岳 军	92
刘占军	91	倪其道	92
闫天堂	91	钱生球	92
张志成	91	潘忠孝	93

热科学和能源工程系

王永堂	93	陈义良	94
过明道	93	陈则韶	95
季 杰	94	葛新石	95
吴清松	94	程曙霞	95

材料科学与工程系

王大志	96	陈初升	98
王玉霞	96	林淑钦	98
牟季美	96	曾桓兴	99
刘杏芹	97	孟广耀	99
李晓光	96	范洪义	99
阮耀钟	98	彭定坤	100

商 学 院

方兆本	100	苏 淳	103
韦来生	101	汤书昆	103
司有和	101	樑 梁	103
罗 匡	101	储雪林	104
庄国强	102	缪柏其	104
陈晓剑	102	糜仲春	105
赵林城	102		

外 语 系

丁启鹏	105	龚 立	105
-----------	-----	-----------	-----

化 学 系

尤田耙	106	刘清亮	107
林长山	106	伍越襄	107
林祥钦	107	吴以成	107

李如康.....	108	陈祖耀.....	109
苏庆德.....	108	郑能武.....	109
张孝松.....	108	郭庆祥.....	110
张保忠.....	109		

高分子科学与工程系

马德柱.....	110	罗筱烈.....	111
何平笙.....	110	郭其鹏.....	112
张兴元.....	111	潘才元.....	112
吴承佩.....	111		

少年班

程稼夫.....	113
----------	-----

基础物理中心

丁泽军.....	113	张家铝.....	118
王存新.....	113	吴自勤.....	118
王晓蒲.....	114	郑久仁.....	118
卢炬甫.....	114	周又元.....	119
向守平.....	115	秦家桦.....	119
任多敏.....	115	阎沐霖.....	119
刘方新.....	115	戚伯云.....	120
孙宗扬.....	116	顾雁.....	120
汪克林.....	116	谢行恕.....	120
李志超.....	116	彭炳文.....	121
杜英磊.....	117	程耕.....	121
张玉民.....	117	褚耀泉.....	122
张扬.....	117		

电子技术部

庄镇泉.....	122	张作生.....	123
冯焕清.....	123	周佩玲.....	124
刘志万.....	123	施泽生.....	124

戴蓓倩·····	124
----------	-----

哲学社会科学部

孙显元·····	125	秦裕芳·····	125
----------	-----	----------	-----

国家同步辐射实验室

王相篆·····	126	金玉明·····	128
王金鹏·····	126	胡胜生·····	129
王贵诚·····	126	麦汝奇·····	129
张 武·····	127	徐彭寿·····	129
张允武·····	127	裴元吉·····	130
张国栋·····	127	贾启卡·····	130
刘祖平·····	127	傅绍军·····	131
李裕熊·····	128		

火灾科学国家重点实验

王清安·····	131	程晓舫·····	132
吴龙标·····	132	廖光焯·····	133

结构分析开放实验室

王昌燧·····	133	金嗣召·····	136
毛志强·····	133	张庶元·····	136
田明亮·····	134	张裕恒·····	136
石 磊·····	134	陈树榆·····	137
朱警生·····	134	周贵恩·····	137
朱清仁·····	135	周映雪·····	138
许存义·····	135	侯建国·····	138
季明荣·····	135	瞿保钧·····	139

科 学 史

张秉伦·····	139
----------	-----

图 书 馆

黎难秋..... 140

出 版 社

田天恩..... 140

江建名..... 140

张泰永..... 141

黄 德..... 141

中国科学技术大学研究生院(北京)

丁亦兵..... 142

马晖扬..... 142

王文标..... 142

卢文强..... 142

田宗澈..... 143

田维熙..... 143

石万全..... 143

石耀林..... 144

邓祖淦..... 144

冯品珍..... 144

史忠植..... 145

吉 敏..... 145

孙淑玲..... 145

许连超..... 146

刘永镇..... 146

刘铨良..... 146

刘 兵..... 147

朱美芳..... 147

吕述望..... 147

李克正..... 148

李象霖..... 148

李伯聪..... 149

李醒民..... 149

张培华..... 149

张静娟..... 150

张正东..... 150

张谦琳..... 150

张亦政..... 151

周善有..... 151

周邦融..... 151

周惠兰..... 151

周寄中..... 152

杨德庄..... 152

杨贡华..... 153

杨学良..... 153

姚德成..... 153

姚启智..... 153

陈忠琰..... 154

陈 霖..... 154

范思陆..... 154

侯伯元..... 155

赵保恒..... 155

赵英时..... 155

赵战生..... 156

胡照林..... 156

唐梓洲..... 156

钱 俭..... 156

钱玉美..... 157

袁倬斌..... 157

涂国防..... 158

郭自强..... 158

彭家贵..... 158

麻柏坤.....	159	颜基义.....	160
章德海.....	159	潘云塘.....	160
黄明宝.....	159	戴宗铎.....	161
董占球.....	159	戴英侠.....	161
裴定一.....	160		

中国科学技术大学管理学院(北京)

李希明.....	161	赵叔平.....	163
阮祖启.....	162	姜 丹.....	163
张 瑜.....	162	蒋淮渭.....	163
陈友君.....	162	蒋嘉翔.....	164

离退休教授

中国科学技术大学.....	165	中国科学技术大学管理学院(北京).....	165
中国科学技术大学研究生院(北京).....	165		

按姓氏拼音索引.....	(166)
--------------	-------

现任校领导



汤洪高

汤洪高,男,1939年9月出生于山东省阳谷县,现任中国科学技术大学党委书记、研究生院(北京)院长,教授、博导。

1958年9月至1962年7月就读山东大学化学系,1962年9月至1966年7月在中国科学院物理所读研究生。1966至1990年分别在中科院物理所和合肥分院工作,任副研究员、研究员,中科院安徽光机所党委书记、合肥分院党组书记兼副院长。曾在英国牛津大学和哈尔大学任客座研究员。1990年起先后任中国科学技术大学党委书记兼常务副校长、校长,兼任国家教委科技委员会委员、国家同步辐射实验室学术委员会副主任、中科院学位委员会委员、国务院学位委员会学科评议组成员等。是英国晶体生长协会海外会员,中国硅酸盐学会、光学学会会员,《人工晶体学报》编委。

汤洪高主要从事YAG、红宝石和钛宝石激光晶体、激光器及新型激光和非线性光学晶体等方面的研究,并取得了一批突破性重要科研成果,先后承担和主持国家和院省级重大研究项目8项,其中“优质可调谐激光晶体掺钛蓝宝石 $Ti:Al_2O_3$ 的研制”、“高FOM值掺钛宝石晶体生长研究”、“提拉法红宝石晶体”等6个项目分获国家和中科院科技进步一、二等奖等多项奖励;5项成果通过省部级鉴定;获学术贡献荣誉奖6次。在国内外知名刊物上发表论文50余篇。

汤洪高是中国共产党十四届、十五届中央候补委员,中国共产党十三、十四、十五大

代表,中共安徽省委委员。



朱清时

朱清时,男,1946年2月出生,出生于四川成都。现为科学技术大学校长兼研究生院院长和高等研究院院长。

1968年毕业于中国科学技术大学近代物理系,曾任中国科学院青海盐湖所和大连化学物理所课题组长和研究室主任。1991年当选为中国科学院院士。曾在美国加州大学巴巴拉分校和麻省理工学院作访问学者,美国布鲁克海文实验室和加拿大国家研究院作客座科学家,法国格林罗布尔,帝戎和巴黎大学作客座教授,并作为英国皇家学会客座研究员在剑桥、牛津和诺丁汉大学工作。曾获1994海外华人物理学会亚洲成就奖和1994年国际著名学术杂志《光谱化学学报》(Spectrochimica Acta)设立的汤普逊纪念奖。

从实验和理论两方面研究分子的高振动态,取得了一系列重要成果,主要有:(1)20年来光谱学家为寻找分子的局域模振动态进行了大量实验,但无一例可确认为是长寿命的。他首次在实验中观测到硅烷和锗烷等球陀螺分子的局域模振动使对称性降低,造成振转能级结构的显著变化,令人信服地证明它们是长寿命的局域模振动;(2)他在理论上证明局域模振动是 XY_n 型分子的伸缩振动在高振动能区中的普遍趋势,而且分子作局域模振动时 Coriolis 和 Fermi 相互作用将消失或减弱。

这些成果的主要意义是:(1)用激光对分子中的化学键进行外科手术式的加工以便

造出自然界中没有的新分子,这个理想激励人们进行了大量的研究,但是除个别特殊的小分子外,所有的实验探索都无明显的效果,原因是激发的局域模振动的寿命太短。他的工作发现那些被认为传能最快的由 H-X 键组成的分子也存在长寿命的局域模振动,揭示出从前未知的非谐性产生局域模振动的机制,为在一般分子中寻找长寿命的局域模振动(是非谐性和键与键的不同等多种效应产生的)打下了基础,从而为实现“分子手术”带来希望;(2) 他的发现表明分子在高振动能区中需要重新量子化,即重新定义量子数和零级近似基矢,为此必须充分利用分子的动态对称性和以它为基础的李代数方法,从而为理论物理学的一个新领域提供了实验依据。



范维澄

范维澄,男,1943年1月出生于贵州省,中国科学技术大学教授、博士生导师,副校长。亚澳火灾科学技术学会主席;国际火灾安全科学学会常务理事;国际火灾研究机构首脑论坛成员(FORUM);国际火灾安全学报、国际火灾与材料学报、国际工业防损学报编委;国家自然科学基金委学科评审委员;国家教委安全工程教学指导委员会副主任;国家教委科技委热能机电仪自控学部成员;国家安全生产专家组专家;中国消防协会常务理事;《火灾科学学报》编委会主任兼主编;《中国安全科学学报》、《航空动力学报》、《自然灾害学报》、《燃烧科学与技术学报》编委;安徽省高校科技管理研究会理事长。1965年中国科学技术大学本科毕业;1979年12月至1982年4月英国帝国理工学院访问学者。专业工作经历:

1965年—现在,中国科大任教,分别任助教、讲师、副教授、教授、博士生导师;

1991年—现在,火灾科学国家重点实验室主任;

1993年—现在,热安全工程技术研究中心主任;

1993年12月—1997年5月,热科学和能源工程系主任;

1997年—现在,中国科学技术大学学术委员会副主任(常务)。

在国内倡导和研究火灾科学,开拓火灾安全科学与工程领域,主持创建火灾科学国家重点实验室和热安全工程技术研究中心,创办《火灾科学学报》。研究:火灾早期物理化学特性和图象式早期火灾多重模式识别、定位、记录及联动控制技术;油罐扬沸火灾过程机理与预报技术;林火行为规律及预报技术;常规和微重力条件下火灾过程理论模型和模拟仿真技术等。主持创办热安全科学与工程专业,在国内较早设立该领域研究生培养方向,培养出硕士22人、首批博士8人、出站和在站博士后8人。作为主持人或学术带头人取得13项成果,获国家教学成果二等奖1次、中科院科技成果二等奖3次、三等奖3次、国际学术奖3次,发表著作7本、论文185篇。



冯克勤

冯克勤,男,1941年10月生于天津宁河县,中国科技大学副校长,中国科大研究生院(北京)常务副院长,教授,博士生导师。

1959—1964年就读于中国科技大学数学系,1964—1968年为该系研究生,1973—1996年在中国科技大学任教,1985年任教授和博士生导师,1988—1993年任数学系主任,1993年任副校长,1996年9月起任北京研究生院常务副院长。

研究工作领域为代数数论和代数组合

学,国家自然科学基金数学重大项目“代数数论”课题组负责人。1989年获中科院科技进步二等奖,1990年获国家自然科学基金三等奖,1991年获陈省身数学奖。现任中国数学会常务理事,《中国科学》、《科学通报》、《数学学报》、《数学年刊》、《代数集刊》等编委,国务院学位委员会数学力学组成员,中科院晨兴数学中心、教育部高校数学高级青年人才培养中心和香港大学数学研究所学术委员会成员。发表文章60余篇,专著与教材6种。培养博士9人,硕士生13人,指导博士后5人。



金大胜

金大胜,男,1945年2月出生于上海嘉定。现任中国科学技术大学党委副书记兼副校长、教授。1967年毕业于清华大学无线电电子学系。曾任中国科学技术大学助教、讲师、副教授。长期从事物理和无线电类的教学、科研以及高等教育管理。

主要讲授的课程有:普通物理(力学)、电动力学、模拟电子技术基础、微机原理与接口。主要研究的项目有:太阳及行星际介质观测仪器控制部分的设计和制作;模拟太空中CCD热辐射与热传导响应;日冕仪圆形遮盖物齿缘对光绕射干扰及消除最优化的分析与计算;离散神经网络的设计与实现;多传感器数据融合研究等。先后在《科学通报》、《中国科学技术大学学报》等杂志上发表论文多篇。合作出版著作有:编著《微型计算机原理与使用教程》;译著《微处理机自学读本——接口部分》等。



程 艺

程艺,男,1960年8月生于安徽省绩溪县。现任中国科技大学副校长、数学系博

士生导师,教授,数学系主任、系学术委员会主任。复旦大学“非线性数学模型与方法”部门开放实验室和浙江大学高等数学研究所学术委员会委员;国家教委教学指导委员会、科技委员会成员;《数学进展》编委会编委,国家攀登计划项目“非线性科学”专家委员会委员,安徽省学位委员会委员。1982年毕业于中国科学技术大学,1987年获英国曼彻斯特大学博士学位。1992年晋升为中国科学技术大学数学系教授,1993年被批准为国家第五批博士生导师;主要从事“非线性科学”领域中若干数学理论研究,如孤子和可积系统的数学理论、辨群与杨-巴斯特方程以及有关共形场理论中对称性的研究等。负责或参加了十多项国家自然科学基金、国家教委博士点基金和中科院基金资助课题的研究。还曾承担过霍英东青年教师基金项目和国家教委优秀人才跟踪基金项目研究,现承担“国家杰出青年科学基金”项目和国家攀登计划项目“非线性科学”。在国内外重要学术期刊上共发表论文五十余篇。其中关于孤子方程的对称性研究、可积系统的几何理论和与刻划共形场中的隐对称性的联系、高维孤子方程以及杨-巴斯特方程等方程的研究被国际SCI期刊上的论文引用了近百次,部分结果被收录进一些专家学者所撰写的专著中。曾获中国科学院自然科学二等奖、中国科学院青年科学家二等奖、全国高校霍英东青年教师奖(研究类)一等奖各一次,1992年被批准享受政府特殊津贴。1996年被国家人事部等九部委确定为国家“百千万工程”一、二层次人选。



王广训

王广训,男,1943年3月出生于辽宁省义县,教授级高级工程师。现任中国科技

大学副校长,校计划生育委员会主任,校工会主席,兼任安徽省高校后勤管理学会常务理事、秘书长,《大学后勤》杂志副主编。

1967年毕业于北京理工大学动力机械系,1970年至1983年在内蒙古第一机械制造厂工作,历任技术员、工程师、技术室主任、科长等职,从事新型车辆的研制和民品开发的研究与设计工作。1983年调至中国科技大学精密机械与精密仪器系从事教研工作。参加软X射线光刻的研究工作,发表论文数篇,其中与人合作撰写的“同步辐射曝光装置的初步设想”一文获1986年安徽省科学技术协会论文二等奖。

从1985年起历任总务处副处长、处长,副总务长、总务长。在后勤管理中,始终奉行“后勤为学校的教学、科研和师生员工生活服务的宗旨和老老实实做人,扎扎实实工作”的

原则。注重后勤的内部管理,强化后勤的职能作用。特别注重后勤的制度管理和技术管理,在结合我校实际对后勤的管理体制和运行机制进行因地制宜的改革的同时,大力倡导和推进运用科学的管理方法和先进的管理手段,使资源得到合理充分利用。后勤队伍素质明显提高,凝聚力大大加强。后勤的实力不断壮大,除弥补了学校经费不足外,还能保证年年为学校 and 师生多干实事。为学校的建设和发展提供有力的支撑条件。在后勤管理领域不断实践的同时,努力进行大学后勤管理与改革的理论研究,参与主编了《大学后勤管理学》一书,发表学术论文13篇,其中合作撰写的《论高校后勤的平衡运行与机制优化》和《社会化——走向市场经济的必由之路》分获中国高校后勤管理学会优秀论文一等奖和三等奖。

院 士



钱临照

钱临照,男,1906年8月出生,江苏省无锡县人,中国科学院院士,现任中国科技大学教授、博士生导师。1929年毕业于上海大同大学。1934年获中英庚款公费赴英国伦敦大学,从事晶体范性形变的研究,获伦敦大学Carey Foster奖,1937年回国。钱临照教授于1955年当选为中国科学院数学学部委员,历任《物理学报》主编,中国科学技术大学副校长,国家学位委员会物理学科评审组组长,中国物理学会常务理事,中国光学学会、中国电子显微学会、中国自然科学史学会理事长。

钱临照教授在国内最早介绍了晶体位错

理论并开展了这一领域的研究,他设计的高灵敏度的拉伸机成为研究金属单晶范性的重要设备。他完成了锡单晶的微蠕变、铝单晶表面刻纹所导致的滑移特征的研究,大大促进了我国固体力学强度的研究。他还指导了硅单晶中硅氢键和氢致缺陷及其性质等多项半导体单晶研究工作。他于1940年发表的《释墨经中之光学力学诸条》论文,现在公认为是研究《墨经》物理学的经典之作。80年代他又有专著《西方历史上的宇宙理论评述》。他还对我国应用光学、光谱学、电子显微学的发展作出了重要贡献。近年来他仍亲自指导固体微结构和自然科学史的研究工作,1985年以来亲自指导博士研究生10多名。



刘有成

刘有成,男,1920年11月6日生于安徽舒城。现任中国科学技术大学化学系教授和兰州大学化学系教授,专业有机化学。1980年当选中国科学院院士。1942年毕业于中央大学。1945年公费赴英国留学,1948年由利兹大学有机化学系研究生毕业,获博士学位。随后赴美国西北大学和芝加哥大学任博士后研究员,1954年由美国回国。1955年到兰州大学工作,历任化学系教授,系主任,系名誉主任,校学术委员会主任等职。1987年受国家教委聘任兰州大学应用有机化学国家重点实验室主任兼学术委员会主任,1993年后任该实验室学术委员会主任。1994年起任中国科学技术大学教授。是第六届全国人民代表大会代表。国务院学位委员会第二届和第三届学科评议组成员。曾任中国化学会第二十届和第二十一届理事会常务理事。担任过国际性刊物《化学中间体研究》(Research on Chemical Intermediates)编委(1987-1989年)。担任《中国科学》、《科学通报》等多种刊物编委。研究领域为自由基化学,单电子转移反应,辅酶NADH模型还原反应机理等,发表论文220余篇。1986年被评为全国教育系统劳动模范,获人民教师奖章。1989年获优秀归侨、侨眷知识分子。1982年获国家自然科学奖三等奖。1987年和1995年2次获国家教委科技进步一等奖。



王水

王水,男,1942年4月出生,江苏省南京市人。中国科学院院士。现任中国科学技术

大学地球和空间科学系教授,校学术委员会主任,理学院院长。兼任武汉大学和上海交通大学客座教授。1956年9月进入南京大学气象系学习,1961年毕业后到中国科学技术大学任助教,1978年被评为副教授,1985年晋升为教授,1986年被批准为博士生导师,1993年当选为中国科学院院士。曾任美国Alabama大学客座研究教授(1986-1987)、美国Alaska大学地球物理所客座研究教授(1987-1988)、意大利国际理论物理中心(ICTP) Associate Member(1984-1990)、日地物理科学委员会(SCOSTEP) Scientific Discipline Representative(1995至今)、中国空间科学学会常务理事(1980-1987,1996至今)、中国地球物理学会理事(1979至今)、空间委员会(COSPAR)中国委员会(CNCOSPAR)委员(1994至今)、以及《空间科学学报》、《地球物理学报》、《天文学报》等刊物的编委。主要研究领域为哨声和甚低频发射的观测和研究、太阳、大气和行星际介质物理、空间等离子体不稳定性等。已在国内外学术刊物发表论文80余篇,曾与同事一起获得国家自然科学奖二等奖1项、中国科学院自然科学奖二等奖和三等奖各1项。



吴杭生

吴杭生,男,1932年2月出生,安徽桐城县人,中国科大物理系教授,中科院院士。学习经历:1953年毕业于复旦大学物理系,1956年北京大学物理系理论物理研究生毕业。专业工作经历:1956-1976年北京大学物理系任教,从事理论物理研究,1976年至今在科大物理系任教,从事理论物理研究,研究领域:超导电性理论。项目:承担攀登计划,从事超导理论研究。主要成果:1. 金属薄膜超导电性理论;2. 超导临界温度理论研究;3. 高温超导体的理论研究,磁场中