

在海淀的中国 科学院院士

北京市海淀区政协
中国科学院侨联



在海淀的中国科学院院士

北京市海淀区政协
中国科学院侨联

一九九八年十月

尊重知識

尊重人才

江澤民

一九九二年四月

前 言

“科教兴国”是党中央确立的战略。在人类即将跨入二十一世纪,世界科学技术的发展日新月异,知识经济已初见端倪的今天,科技事业在现代化建设事业中的地位和作用愈益重要,“科学技术是第一生产力”的观点日益深入人心,“尊重知识,尊重人才”逐渐成为人民的共识和社会风尚。

“科教兴国”的关键在人才。在我国的科技队伍中,中国科学院院士、中国工程院院士是其中出类拔萃的代表。两院院士是国家在科学技术方面设立的最高学术称号,具有崇高的荣誉与学术的权威性,代表着中华民族当今科技队伍的水平与声誉。其中老一辈科学家是我国现代科学技术、教育事业的开创者和新中国科技事业的奠基人,中青年科学家则是我国新兴科学技术领域的攀登者和重要学科的学术带头人,都是我国优秀科学家的杰出代表。两院院士是先进生产力的开拓者,他们用自己创造性的劳动,认识和改造客观世界,推动了科技的创新和社会的发展;他们追求真理、献身科学、勤奋进取,为祖国的繁荣进步贡献聪明才智的崇高精神,是我们学习的榜样。

海淀区高等院校、科研院所众多,是高智力密集区,两院院士中的许多人工作或生活在海淀区。海淀,是他们为我国科技事业的发展 and 国民经济建设、国防建设做出丰功伟绩的一方宝地。把工作和生活在海淀的两院院士的事迹整理出来,宣传他们,弘扬他们,学习他们,是爱国主义教育的有力举措,是精神

文明建设的生动内涵。引导青少年学习他们,崇尚科学、爱国、创新精神,走艰苦奋斗成才之路;引导全区人民学习他们,热爱和建设家乡,热爱和建设祖国,做尊重知识、尊重人才、科学文明的“海淀人”。这就是编纂本书的主旨。

在海淀区委、区政府的支持下,海淀区政协与中国科学院侨联今年共同收集了工作或生活在海淀的中国科学院院士资料。经多方努力,共收集到了418位工作或生活在海淀的中国科学院院士的资料。因篇幅所限,本书仅简略介绍了科学家的主要简历、成就、著述,只能起一点检索引领作用,以便大家进一步了解和学习科学家们的精神、风采、学术成就的全貌。

本书是资料性的内部读物。在收集整理过程中,中国科学院侨联的黄煌长同志做了大量认真细致的工作,中国科学院有关部门和社会各界人士给予了亲切关怀和有力支持,在此谨表谢忱。

本书资料收集和编辑中的疏漏和不当之处,恳请指正。

目 录

前言	1		
		庄逢甘	24
		关肇直	25
		江泽涵	26
		苏肇冰	27
		杨 乐	28
		杨立铭	29
		杨应昌	30
		李 林	31
		李方华	32
		李正武	33
		李荫远	34
		李家明	35
		李德平	36
		肖 健	37
		吴文俊	38
		吴有训	39
		何泽慧	40
		何祚麻	41
		余瑞璜	42
		应崇福	43
		汪德昭	44
		沈 元	45
		张仁和	46
丁伟岳	3		
丁夏畦	4		
于 敏	5		
万哲先	6		
马大猷	7		
王 元	8		
王乃彦	9		
王竹溪	10		
王承书	11		
王梓坤	12		
王淦昌	13		
王绶琯	14		
方守贤	15		
甘子钊	16		
艾国祥	17		
石钟慈	18		
叶企孙	19		
白以龙	20		
冯 康	21		
朱洪元	22		
华罗庚	23		

张文裕	47	姜伯驹	74
张宗燧	48	洪朝生	75
张恭庆	49	钱三强	76
陆启铿	50	钱伟长	77
陆学善	51	钱学森	78
陈佳洱	52	钱临照	79
陈建生	53	徐叙瑗	80
陈难先	54	郭永怀	81
陈景润	55	郭仲衡	82
范海福	56	唐孝威	83
林 群	57	谈镐生	84
林同骥	58	黄 昆	85
周光召	59	黄祖洽	86
周培源	60	章 综	87
周毓麟	61	彭桓武	88
洗鼎昌	62	葛庭燧	89
郑厚植	63	程开甲	90
赵忠尧	64	程民德	91
赵忠贤	65	谢家麟	92
郝伯林	66	蒲富恪	93
胡 宁	67	蔡诗东	94
胡仁宇	68	管惟炎	95
胡世华	69	廖山涛	96
胡济民	70	戴元本	97
段学复	71		
饶毓泰	72		
施汝为	73		
		化学部	
		王 序	101

王志均	156	吴祖泽	183
王志新	157	吴常信	184
贝时璋	158	邱式邦	185
方心芳	159	邹承鲁	186
邓叔群	160	张广学	187
田 波	161	张致一	188
石元春	162	张树政	189
冯泽芳	163	张景铤	190
匡廷云	164	张新时	191
朱壬葆	165	陆宝麟	192
庄巧生	166	陈 楨	193
庄孝德	167	陈凤桐	194
刘思职	168	陈世骧	195
刘崇乐	169	陈可冀	196
汤佩松	170	陈华癸	197
孙曼霁	171	陈宜瑜	198
孙儒泳	172	陈慰峰	199
阳含熙	173	林 榕	200
杨福愉	174	秉 志	201
李连捷	175	金善宝	202
李振声	176	周廷冲	203
李继侗	177	郑万钧	204
李竞雄	178	郑作新	205
汪堃仁	179	胡经甫	206
吴 旻	180	钦俊德	207
吴仲伦	181	侯学煜	208
吴阶平	182	俞大绂	209

俞德浚	210
施履吉	211
洪德元	212
娄成后	213
秦仁昌	214
钱崇澍	215
徐冠仁	216
殷宏章	217
阎逊初	218
阎隆飞	219
梁 希	220
梁栋材	221
韩启德	222
韩济生	223
童第周	224
裘维蕃	225
鲍文奎	226
蔡 旭	227
蔡 翹	228
蔡邦华	229
瞿中和	230
潘 菽	231
薛社普	232
戴芳澜	233
戴松恩	234
魏江春	235

地学部

丁国瑜	239
马杏垣	240
马宗晋	241
王 仁	242
王恒升	243
王鸿禎	244
尹赞勳	245
丑纪范	246
叶连俊	247
叶笃正	248
田在艺	249
乐森珥	250
冯景兰	251
刘东生	252
刘光鼎	253
刘昌明	254
刘宝琚	255
刘振兴	256
关士聪	257
池际尚	258
孙 枢	259
孙鸿烈	260
孙殿卿	261
杨 起	262
杨遵仪	263

李四光	264	郝治纯	291
李德生	265	侯仁之	292
肖序常	266	秦馨菱	293
吴传钧	267	袁见齐	294
吴汝康	268	贾福海	295
吴国雄	269	顾功叙	296
何作霖	270	徐 仁	297
沈其韩	271	徐冠华	298
张文佑	272	殷鸿福	299
张弥曼	273	翁文波	300
张炳熏	274	郭文魁	301
陈 颢	275	涂长望	302
陈永龄	276	涂光帜	303
陈庆宣	277	陶诗言	304
陈运泰	278	黄秉维	305
陈述彭	279	黄荣辉	306
陈俊勇	280	章 申	307
於崇文	281	董申保	308
武 衡	282	程纯枢	309
竺可桢	283	傅承义	310
周廷儒	284	巢纪平	311
周秀骥	285	谢义炳	312
周明镇	286	曾庆存	313
孟宪民	287	曾融生	314
赵九章	288	裴文中	315
赵伯林	289	谭其骧	316
赵鹏大	290		

技术科学部

王 圩	319
王 选	320
王 越	321
王大中	322
王大珩	323
王占国	324
王守武	325
王守觉	326
王启明	327
王希季	328
王补宣	329
王崇愚	330
石志仁	331
石青云	332
叶培大	333
叶渚沛	334
卢 强	335
卢肇钧	336
师昌绪	337
吕保维	338
朱 静	339
任新民	340
刘广均	341
刘仙洲	342
刘恢先	343

孙家栋	344
过增元	345
严陆光	346
李 未	347
李文采	348
李启虎	349
李志坚	350
李衍达	351
李敏华	352
杨芙清	353
杨嘉墀	354
肖纪美	355
吴仲华	356
吴全德	357
吴良镛	358
吴承康	359
吴德馨	360
闵桂荣	361
汪闻韶	362
汪菊潜	363
宋 健	364
张 维	365
张兴铃	366
张光斗	367
张恩虬	368
陆元九	369
陈宗基	370

陈俊亮	371	顾诵芬	398
陈能宽	372	钱 宁	399
陈翰馥	373	高为炳	400
邵象华	374	高庆狮	401
林兰英	375	高景德	402
林秉南	376	高镇同	403
罗沛霖	377	郭可信	404
欧阳予	378	唐稚松	405
周孝信	379	黄文熙	406
周国治	380	黄克智	407
周炳琨	381	黄宏嘉	408
周巢尘	382	黄纬禄	409
郑哲敏	383	章名涛	410
孟少农	384	梁守槃	411
孟昭英	385	梁思成	412
茅以升	386	屠守锷	413
柯 俊	387	董樑美	414
胡文瑞	388	程庆国	415
胡聿贤	389	童庆禧	416
胡海昌	390	童宪章	417
钟万勰	391	谢光选	418
侯朝煊	392	慈云桂	419
常 迥	393	路甬祥	420
俞鸿儒	394	雷天觉	421
徐士高	395	简水生	422
徐建中	396	蔡方荫	423
夏培肃	397	蔡金涛	424

蔡其巩	425	潘际奎	428
蔡睿贤	426	戴汝为	429
颜鸣皋	427	魏寿昆	430
主要参考文献			431

数学物理学部

**Division of
Mathematics and Physics**



丁伟岳(1945—) 上海市人,数学家,中国科学院院士。

1967年毕业于北京大学。1981年中国科学院数学研究所研究生毕业,获数学硕士学位。1982年起,在中国科学院数学研究所从事数学研究工作。1986年被授予在职博士学位。历任数学所副研究员、研究员、学术委员会委员。1997年当选为中国科学院院士。初期的研究方向为常微分方程的定性理论,曾对 Poincaré - Birkhoff 不动点定理进行推广并应用于周期解的存在问题。后转向非线性偏微分方程的研究和微分几何中非线性问题的研究。代表性的工作有:二维球面上予定 Gauss 曲率的共形度量的存在性问题的研究;关于 R^n 上 Yamabe 方程的一些结果;Kähler - Einstein 度量存在性的一些结果;调和映射存在性问题的研究以及对调和映射的热流的收敛性和在有限时间内产生奇点现象的研究。这些研究成果解答了一些受到关注的疑难问题,因而得到了国内外同行的好评。1991年荣获国家教委和国务院学位委员会颁发的“做出突出贡献的中国博士学位获得者”荣誉证书。研究项目“调和映射的若干问题”,获中国科学院自然科学二等奖。1993年获陈省身数学奖。同年,研究项目“微分方程及其在几何中的应用”,获国家自然科学基金二等奖。1996年获香港求是科技基金会颁发的杰出青年学者奖。该基金会成立于1994年初,目的是奖励为中国科技事业和教育事业的发展做出了突出贡献的人才。