

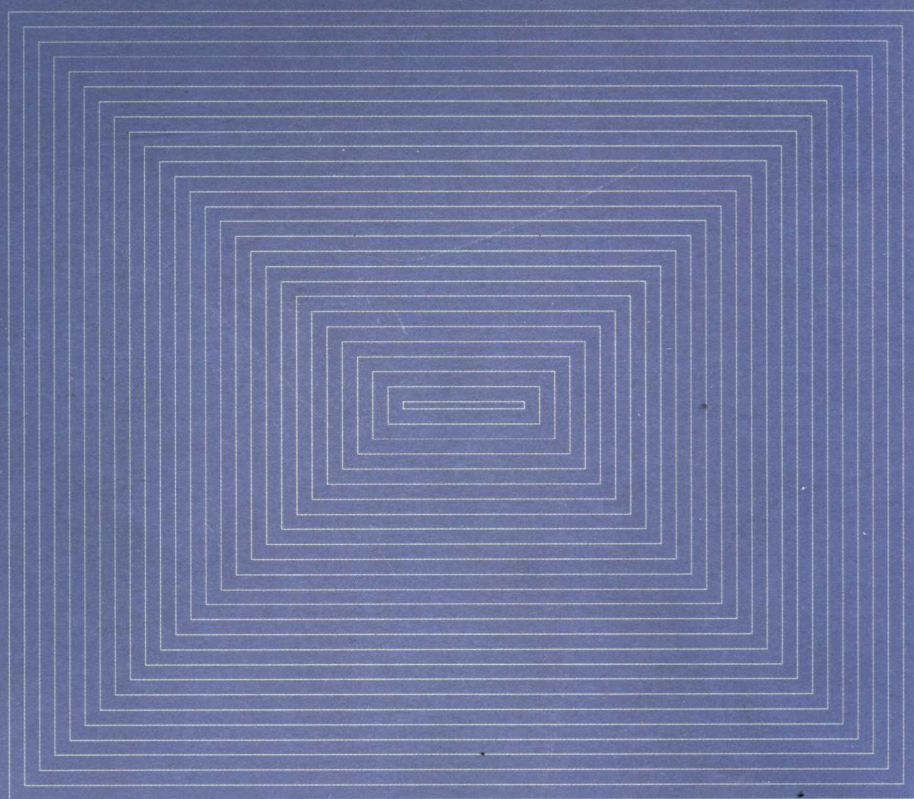
中国科学院院士画册

1陈建功2段学复3葛庭燧4胡宁5华罗庚6黄昆7江泽涵8柯召9李国平10陆学善11马大猷12彭桓武13钱临照14钱三强15钱伟长16饶毓泰17施汝为18苏步青19王淦昌20王湘浩21王竹溪22吴有训23许宝騄24严济慈25叶企孙26余瑞璜27张钰哲28赵忠尧29周培源30周同庆31郭永怀32钱学森33汪德昭34吴文俊35张文裕36张宗燧37陈彪38陈景润39程开甲40程民德41戴传曾42戴元本43邓稼先44冯端45冯康46谷超豪47关肇直48管惟炎49郝柏林50何泽慧51何祚庥52洪朝生53胡济民54胡世华55黄祖洽56姜伯驹57金建中58李林59李荫远60李正武61林同骥62卢鹤绂63陆启铿64曲钦岳65沈元66谈镐生67唐孝威68王承书69王绶琯70王元71魏荣爵72吴式枢73夏道行74肖健75谢家麟76谢希德77徐叙瑗78杨澄中79杨乐80叶叔华81于敏82章综83周光召84朱光亚85朱洪元86庄逢甘87白以龙88陈建生89丁大钊90丁夏畦91范海福92方守贤93甘子钊94郭仲衡95胡和生96胡仁宇97黄胜年98经福谦99李德平100李家明101廖山涛102吕敏103闵乃本104潘承洞105蒲富恪106石钟慈107苏定强108苏肇冰109汤定元110万哲先111王业宁112王梓坤113席泽宗114冼鼎昌115熊大闰116徐至展117杨福家118杨立铭119张恭庆120张涵信121张仁和122张淑仪123赵忠贤124周毓麟125艾国祥126陈佳洱127霍裕平128李方华129林群130王乃彦131吴杭生132严志达133应崇福134周恒135蔡诗东136方成137郭尚平138贺贤土139李大潜140刘应明141马志明142沈学础143魏宝文144郑厚植145陈难先146陈希孺147丁伟岳148李惕碛149欧阳钟灿150孙义燧151童秉纲152杨应昌153张焕乔154崔尔杰155黄润乾156沈文庆157王世绩158王迅159文兰160严加安161杨国桢162于渌163张宗桦164陈式刚165郭柏灵166李邦河167田刚168汪承灏169叶朝辉170张殿琳171赵光达172周又元173邹广田174陈木法175葛墨林176洪家兴177邝宇平178李家春179陆埏180陶瑞宝181解思深182张杰183朱邦芬



数学物理 学部 分册

中国科学院院士工作局



山东教育出版社

中国科学院院士马明杰

马明杰，男，汉族，1955年10月生，安徽潜山人，1982年毕业于中国科学院物理研究所，获博士学位，留所工作。1985年任物理研究所副研究员，1988年任研究员，1991年任副所长，1994年任所长，1997年任中国科学院副院长，1998年任中国科学院院长，2003年任中国科学院党组书记，2005年任中国科学院院长，2008年任中国科学院党组书记，2011年任中国科学院院长，2015年任中国科学院党组书记，2018年任中国科学院院长，2021年任中国科学院党组书记，2023年任中国科学院院长。



中国科学院
马明杰



37-11

12



谨以此书献给

中国科学院学部 成立五十周年

图书在版编目(CIP)数据

中国科学院院士画册. 数学物理学部/中国科学院院士工作局主编. —济南: 山东教育出版社, 2006.12
ISBN 7-5328-5585-6

I. 中... II. 中... III. 中国科学院—院士—生平事迹—画册 IV. K826.1-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第157673号

中国科学院院士画册 数学物理学部分册

出版者: 山东教育出版社
(济南市纬一路321号 邮编: 250001)
电 话: (0531)82092663 **传真:** (0531)82092661
网 址: <http://www.sjs.com.cn>
发行者: 山东教育出版社
制 版: 山东新华印刷厂临沂厂
印 刷: 利丰雅高印刷(深圳)有限公司
版 次: 2006年12月第1版
2006年12月第1次印刷
规 格: 889mm×1194mm 16开本
印 张: 23.75印张
插 页: 4插页
书 号: ISBN 7-5328-5585-6
定 价: 265.00元

(如印装质量有问题, 请与印刷厂联系调换)



《中国科学院院士画册》编辑委员会

主 编：路甬祥

副 主 编：李静海

执行副主编：刘峰松 孟 辉 沈保根

编 委：（以姓氏音序排列）

陈 丹 党顺行 傅 敏 何仁甫 胡 筠

黄文艳 林宏侠 刘峰松 刘勇卫 孟 辉

钱莹洁 申倚敏 沈保根 盛海涛 孙卫国

王 澍 王振宇 袁牧红 张 恒 赵世荣

编者说明：

1. 本书按照中国科学院数学物理学部、化学部、生命科学和医学学部、地学部、技术科学部(上)、技术科学部(下)共六册编排。每册内按院士当选年份和院士姓氏音序排列。
2. 在2004年召开的中国科学院第十二次院士大会上，生物学部更名为生命科学和医学学部，本书采用生命科学和医学学部名称。
3. 在2004年中国科学院第十二次院士人会上，技术科学部划分为信息技术科学部和技术科学部。但是，由于原技术科学部院士较多，加之其中不少院士已经过世，难以准确地划入新的信息技术科学部或技术科学部，所以，本书仍按技术科学部名称编排。为便于阅读，将1955年至1991年当选的院士编入技术科学部(上)，1993年至2003年当选的院士编入技术科学部(下)。
4. 为保证画册收录图片和文字史料更加全面和准确，部分内容选自己公开出版的《院士文集》等资料，书后提供了本画册参考借鉴有关内容的资料和出版物目录。
5. 为便于检索，每册书末均提供按院士姓名汉语拼音音序编排的索引。院士姓名的汉语拼音按国家规定的标准拼写。
6. 本书的照片选择以史实和院士科研工作照为主，生活和情趣爱好照为辅，尽可能全方位、多视角地反映院士们的工作和生活情况。对于有些照片较少的院士，则以他们的手迹、所用物品、论文或专著等资料补充。
7. 本书的照片说明力求时间、地点、人物和事件的完整。同时，为了使读者在有限的篇幅内，增加对历史情况和院士工作的了解，丰富画册的内容，扩展和引申了一些照片的说明。
8. 受篇幅所限，本书中每位院士简介的字数一般在350字左右。简介中某年选聘(或当选)为中国科学院学部委员(院士)是指1955~1991年当选的学部委员，某年当选为中国科学院院士是指1993年以后当选的院士。原中央研究院院士则写1948年当选为中央研究院院士。简介中著作用书名号表示，论文用双引号表示。英文论著均排斜体。

目录

序 言	001
-----	-----

1955	陈建功 <i>Chen Kien Kwong</i>	002
	段学复 <i>Duan Xuefu</i>	004
	葛庭燧 <i>Ge Tingsui</i>	006
	胡 宁 <i>Hu Ning</i>	008
	华罗庚 <i>Hua Luogeng</i>	010
	黄 昆 <i>Huang Kun</i>	012
	江泽涵 <i>Jiang Zehan</i>	014
	柯 召 <i>Ke Zhao</i>	016
	李国平 <i>Li Guoping</i>	018
	陆学善 <i>Lu Xueshan</i>	020
	马大猷 <i>Ma Dayou</i>	022
	彭桓武 <i>Peng Huanwu</i>	024
	钱临照 <i>Qian Linzhao</i>	026
	钱三强 <i>Qian Sanqiang</i>	028
	钱伟长 <i>Qian Weichang</i>	030
	饶毓泰 <i>Rao Yutai</i>	032
	施汝为 <i>Shi Ruwei</i>	034
	苏步青 <i>Su Buqing</i>	036
	王淦昌 <i>Wang Ganchang</i>	038
	王湘浩 <i>Wang Xianghao</i>	040
	王竹溪 <i>Wang Zhuxi</i>	042
	吴有训 <i>Wu Youxun</i>	044
	许宝騄 <i>Xu Baolu</i>	046
	严济慈 <i>Yan Jici</i>	048
	叶企孙 <i>Yeh Chi-sun</i>	050
	余瑞璜 <i>Yu Ruihuang</i>	052
	张钰哲 <i>Zhang Yuzhe</i>	054
	赵忠尧 <i>Zhao Zhongyao</i>	056
	周培源 <i>Zhou Peiyuan</i>	058
	周同庆 <i>Zhou Tongqing</i>	060

1957	郭永怀 <i>Guo Yonghuai</i>	062
	钱学森 <i>Qian Xuesen</i>	064
	汪德昭 <i>Wang Dezhaoh</i>	066
	吴文俊 <i>Wu Wenjun</i>	068
	张文裕 <i>Zhang Wenyu</i>	070
	张宗燧 <i>Zhang Zongsui</i>	072

1980	陈 彪 <i>Chen Biao</i>	074
	陈景润 <i>Chen Jingrun</i>	076
	程开甲 <i>Cheng Kaijia</i>	078
	程民德 <i>Cheng Minde</i>	080
	戴传曾 <i>Dai Chuanzeng</i>	082
	戴元本 <i>Dai Yuanben</i>	084
	邓稼先 <i>Deng Jiaxian</i>	086
	冯 端 <i>Feng Duan</i>	088
	冯 康 <i>Feng Kang</i>	090
	谷超豪 <i>Gu Chaohao</i>	092
	关肇直 <i>Guan Zhaozhi</i>	094
	管惟炎 <i>Guan Weiyan</i>	096
	郝柏林 <i>Hao Bailin</i>	098
	何泽慧 <i>He Zehui</i>	100
	何祚庥 <i>He Zuoxiu</i>	102
	洪朝生 <i>Hong Chaosheng</i>	104
	胡济民 <i>Hu Jimin</i>	106
	胡世华 <i>Hu Shihua</i>	108
	黄祖洽 <i>Huang Zuqia</i>	110
	姜伯驹 <i>Jiang Boju</i>	112
	金建中 <i>Jin Jianzhong</i>	114
	李 林 <i>Li Lin</i>	116
	李荫远 <i>Li Yinyuan</i>	118
	李正武 <i>Li Zhengwu</i>	120
	林同骥 <i>Lin Tongji</i>	122
	卢鹤绂 <i>Lu Hefu</i>	124



陆启铿 <i>Lu Qikeng</i>	126	胡和生 <i>Hu Hesheng</i>	190
曲钦岳 <i>Qu Qinyue</i>	128	胡仁宇 <i>Hu Renyu</i>	192
沈元 <i>Shen Yuan</i>	130	黄胜年 <i>Huang Shengnian</i>	194
谈镐生 <i>Tan Haosheng</i>	132	经福谦 <i>Jing Fuqian</i>	196
唐孝威 <i>Tang Xiaowei</i>	134	李德平 <i>Li Deping</i>	198
王承书 <i>Wang Chengshu</i>	136	李家明 <i>Li Jiaming</i>	200
王绶琯 <i>Wang Shouguan</i>	138	廖山涛 <i>Liao Shantao</i>	202
王元 <i>Wang Yuan</i>	140	吕敏 <i>Lü Min</i>	204
魏荣爵 <i>Wei Rongjue</i>	142	闵乃本 <i>Min Naiben</i>	206
吴式枢 <i>Wu Shishu</i>	144	潘承洞 <i>Pan Chengdong</i>	208
夏道行 <i>Xia Daoxing</i>	146	蒲富恪 <i>Pu Fuque</i>	210
肖健 <i>Xiao Jian</i>	148	石钟慈 <i>Shi Zhongci</i>	212
谢家麟 <i>Xie Jialin</i>	150	苏定强 <i>Su Dingqiang</i>	214
谢希德 <i>Xie Xide</i>	152	苏肇冰 <i>Su Zhaobing</i>	216
徐叙瑗 <i>Xu Xurong</i>	154	汤定元 <i>Tang Dingyuan</i>	218
杨澄中 <i>Yang Chengzhong</i>	156	万哲先 <i>Wan Zhexian</i>	220
杨乐 <i>Yang Le</i>	158	王业宁 <i>Wang Yening</i>	222
叶叔华 <i>Ye Shuhua</i>	160	王梓坤 <i>Wang Zikun</i>	224
于敏 <i>Yu Min</i>	162	席泽宗 <i>Xi Zezong</i>	226
章综 <i>Zhang Zong</i>	164	冼鼎昌 <i>Xian Dingchang</i>	228
周光召 <i>Zhou Guangzhao</i>	166	熊大闰 <i>Xiong Darun</i>	230
朱光亚 <i>Zhu Guangya</i>	168	徐至展 <i>Xu Zhizhan</i>	232
朱洪元 <i>Zhu Hongyuan</i>	170	杨福家 <i>Yang Fujia</i>	234
庄逢甘 <i>Zhuang Fenggan</i>	172	杨立铭 <i>Yang Liming</i>	236
1991 白以龙 <i>Bai Yilong</i>	174	张恭庆 <i>Zhang Gongqing</i>	238
陈建生 <i>Chen Jiansheng</i>	176	张涵信 <i>Zhang Hanxin</i>	240
丁大钊 <i>Ding Dazhao</i>	178	张仁和 <i>Zhang Renhe</i>	242
丁夏畦 <i>Ding Xiaqi</i>	180	张淑仪 <i>Zhang Shuyi</i>	244
范海福 <i>Fan Haifu</i>	182	赵忠贤 <i>Zhao Zhongxian</i>	246
方守贤 <i>Fang Shouxian</i>	184	周毓麟 <i>Zhou Yulin</i>	248
甘子钊 <i>Gan Zizhao</i>	186	1993 艾国祥 <i>Ai Guoxiang</i>	250
郭仲衡 <i>Guo Zhongheng</i>	188	陈佳洱 <i>Chen Jia'er</i>	252

霍裕平	Huo Yuping	254
李方华	Li Fanghua	256
林 群	Lin Qun	258
王乃彦	Wang Naiyan	260
吴杭生	Wu Hangsheng	262
严志达	Yan Zhida	264
应崇福	Ying Chongfu	266
周 恒	Zhou Heng	268

1995	蔡诗东	Cai Shidong	270
	方 成	Fang Cheng	272
	郭尚平	Guo Shangping	274
	贺贤土	He Xiantu	276
	李大潜	Li Daqian	278
	刘应明	Liu Yingming	280
	马志明	Ma Zhiming	282
	沈学础	Shen Xuechu	284
	魏宝文	Wei Baowen	286
	郑厚植	Zheng Houzhi	288

1997	陈难先	Chen Nanxian	290
	陈希孺	Chen Xiru	292
	丁伟岳	Ding Weiyue	294
	李惕碚	Li Tabei	296
	欧阳钟灿	Ouyang Zhongcan	298
	孙义燧	Sun Yisui	300
	童秉纲	Tong Binggang	302
	杨应昌	Yang Yingchang	304
	张焕乔	Zhang Huanqiao	306

1999	崔尔杰	Cui Erjie	308
	黄润乾	Huang Runqian	310
	沈文庆	Shen Wenqing	312

王世绩	Wang Shiji	314
王 迅	Wang Xun	316
文 兰	Wen Lan	318
严加安	Yan Jia'an	320
杨国桢	Yang Guozhen	322
于 淦	Yu Lu	324
张宗桦	Zhang Zongye	326

2001	陈式刚	Chen Shigang	328
	郭柏灵	Guo Boling	330
	李邦河	Li Banghe	332
	田 刚	Tian Gang	334
	汪承灏	Wang Chenghao	336
	叶朝辉	Ye Chaohui	338
	张殿琳	Zhang Dianlin	340
	赵光达	Zhao Guangda	342
	周又元	Zhou Youyuan	344
	邹广田	Zou Guangtian	346

2003	陈木法	Chen Mufa	348
	葛墨林	Ge Molin	350
	洪家兴	Hong Jiaxing	352
	邝宇平	Kuang Yuping	354
	李家春	Li Jiachun	356
	陆 燧	Lu Tan	358
	陶瑞宝	Tao Ruibao	360
	解思深	Xie Sishen	362
	张 杰	Zhang Jie	364
	朱邦芬	Zhu Bangfen	366

后 记	368
选用文集	369
索 引	370



序言

1955年6月1日,中国科学院学部宣告成立,这是新中国科学技术发展史上的重大事件,标志着中国科学技术事业发展新阶段的开始,对中国科技事业的发展具有十分重要的意义。

回眸半个世纪的发展历程,中国科学院学部作为荟萃中国优秀科学家的最高学术团体,与人民共和国休戚与共,同步同行,艰难中蕴涵着发奋图强的精神,成功中闪耀着无私奉献的光彩。伴随着人民共和国的成长与昌盛,伴随着新中国科技事业的发展与繁荣,学部不断发展壮大。从首批233位学部委员至今,先后有1000多位优秀科学家当选为中国科学院院士(学部委员)。由全体院士组成的中国科学院学部,是国家在科学技术方面的最高咨询机构,发挥着国家科学思想库的重要作用。

50年来,在党中央、国务院的亲切关怀下,中国科学院学部和全体院士,团结带领全国科技界,为国家的经济建设、社会进步、国防安全、科技发展做出了不可磨灭的历史贡献,受到党和人民的高度评价,赢得全社会的广泛尊重。

学部成立伊始,即提出建议并参与组织制订国家“十二年科学技术发展远景规划”。这个规划成为新中国科学技术发展史上的里程碑,为新中国的经济建设、国防建设和科技发展,特别是高新技术发展,以及“两弹一星”的成功研制奠定了坚实的基础。此后,学部与广大院士积极为国家发展建言献策。对设立自然科学基金制度、实施“863”计划、建立中国工程院、实施科教兴国战略和可持续发展战略、制订国家中长期科学和技术发展规划(2006~2020年)以及围绕国家能源、资源、环境、教育、学科发展等提出了一系列重要建议和咨询意见,得到党和政府的高度重视,很多意见被采纳,为中央决策提供了科学依据,并对促进国家重大战略决策的科学化、民主化进程发挥了重要作用。

学部与全体院士以高度的社会责任感,弘扬科学精神、宣传科学思想、倡导科学方法、普及科学知识,积极推动全民族科学素养的提高和良好社会风尚的形成;院士们以身作则、言传身教,为我国培养了一大批德才兼备的优秀科技人才。

院士们在各自的科研岗位上,既是各学科的

学术带头人,也是自主创新的核心力量。许多老院士还是我国近代科学技术的开拓者、奠基人。以广大院士为代表的我国科技工作者,发扬爱国奉献、顽强拼搏、团结合作、开拓创新的精神,勇攀世界科技高峰,创造了辉煌的业绩,取得了“两弹一星”、载人航天等一系列重大科技成果,为增强我国综合国力,提高我国科技水平,提升科技自主创新能力,做出了重要贡献,为国家赢得了荣誉。在荣获“两弹一星功勋奖章”的23位科技专家中,除过早去世的2位外,其余21位均为中国科学院院士。在迄今为止荣获“国家最高科学技术奖”的9名科技专家中,有6名是中国科学院院士。党和人民为拥有这样一大批优秀科技人才感到骄傲和自豪。

为了纪念中国科学院学部成立50周年,宣传院士们为国家和民族所做出的卓越贡献以及崇高道德风范,我们组织编纂了《中国科学院院士画册》,通过图文并茂的方式,向世人展示院士们的科学、人生经历,特别是老一辈科学家可亲可敬、功高德劭的辉煌业绩和人生历程,讴歌他们热爱祖国、献身科学、艰苦奋斗、孜孜以求、勇于探索、追求真理的精神风貌。同时,以此激励后人,铭记前人功绩,继承优良传统,弘扬科学精神,创造美好未来。

展望未来,面对实现全面建设小康社会和创新型国家的宏伟目标,中国科学院学部和全体院士任重道远,肩负着推动和促进国家创新体系建设,提高我国科技自主创新能力,引领中国科技界攀登世界科技高峰,落实科学发展观,建设创新型国家,构建社会主义和谐社会和全面建设小康社会提供坚实的科学技术支撑的重任。中国科学院学部和全体院士将一如既往,不辜负祖国和人民的重托,积极投身于国家建设事业,坚定地走中国特色自主创新之路,推进中国科学技术事业创新跨越和持续发展,再创中国科学院学部新的辉煌。

中国科学院院长
学部主席团执行主席

2006年3月

陈建功

Chen Kien Kwong

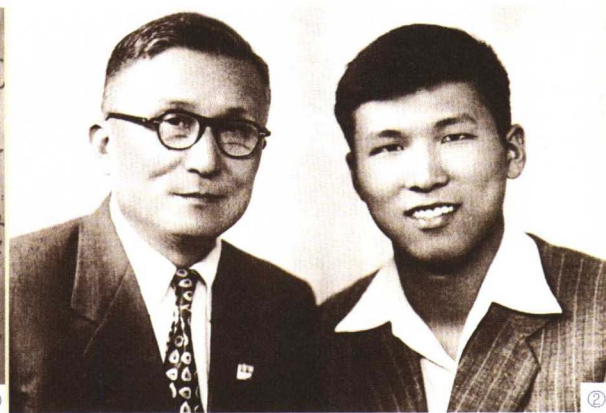
院士

数学家

1893年9月8日生于浙江绍兴。
1918年毕业于日本东京高等工业学校，翌年毕业于东京物理学校。1923年毕业于日本东北帝国大学，1929年获该校理学博士学位。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。1971年4月11日逝世。



曾任浙江大学教授，复旦大学教授，杭州大学教授、副校长。主要从事实变函数论、复变函数论和微分方程等方面的研究工作，是中国函数论方面的学科带头人和许多分支研究领域的开拓者。20世纪20年代独立解决了函数可以用绝对收敛的三角级数来表示等根本性数学问题，得到了关于无条件收敛的判别理论。



- ① 1927年，陈建功(左1)、苏步青(右2)等摄于日本仙台(照片注释为陈建功手迹)。
② 1956年，陈建功与当时在苏联留学的儿子陈翰馥摄于列宁格勒(现圣彼得堡)。



- ③ 20世纪60年代, 陈建功(左2)在杭州大学指导研究生。
- ④ 1938年浙江大学西迁途经广西宜山时合影。左2起: 陈建功、苏步青、熊金治。
- ⑤ 1956年, 陈建功(右)率团参加罗马尼亚国际数学会议时在大会发言。
- ⑥ 1957年, 陈建功(中)与华罗庚(右1)、关肇直(左2)、程民德(右4)等赴苏联参加全苏数学家大会。
- ⑦ 1957年, 陈建功(中)与夏道行(右)、谷超豪摄于全苏农业展览馆。
- ⑧ 50年代陈建功(中)参加国际数学会议后, 回国时与苏步青(右)和复旦大学党委书记杨西光合影。

段学复

Duan Xuefu
院士

数学家

1914年7月29日生于陕西华县。1936年毕业于清华大学。1941年获加拿大多伦多大学硕士学位。1943年获美国普林斯顿大学博士学位。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。2005年2月6日逝世。



① 围棋是毕生所爱。

② 段学复和夫人雷彬如。

曾任清华大学、北京大学教授。在有限群的模表示论，特别是指标块及其在有限单群和有限线性群构造研究中的应用方面取得突出成果。在代数李群方面与国外学者合作完成了早期奠基性工作。在有限P群方面取得重要的成就。在中国开辟了代数学群论等研究领域并形成了富有特色的



研究群体。在数学应用于国防科研和国防建设方面做了大量工作。

③ 思……

④ 20世纪70年代，段学复(右2)等参加方毅副总理(右4)接见美籍华裔数学家陈省身(中)时合影。

⑤ 1980年5月在杭州召开的《数学年刊》编委会第二次会议合影。前排左起：廖山涛、胡国定、张学铭、程民德、张素诚、柯召、苏步青、江泽涵、段学复、莫绍揆、郑曾同、白正国。

⑥ 1980年11月，段学复(左2)等与来华讲学的著名数学家韦斯夫妇合影于北京大学未名湖畔。

⑦ 1984年夏，段学复(二排左10)组织并主持了北京国际群论讨论会。



自己培养指导过的青年同志，作出超过自己的科研成果，应引为自己最大的快乐。

段学复

一九九二·八·廿七



⑧ 此手迹是段学复在右眼失明、左眼视力0.2的情况下书写的。

⑨ 1996年5月在居住了三十三年的北京大学燕东园32号小楼前。

葛庭燧

Ge Tingsui
院士

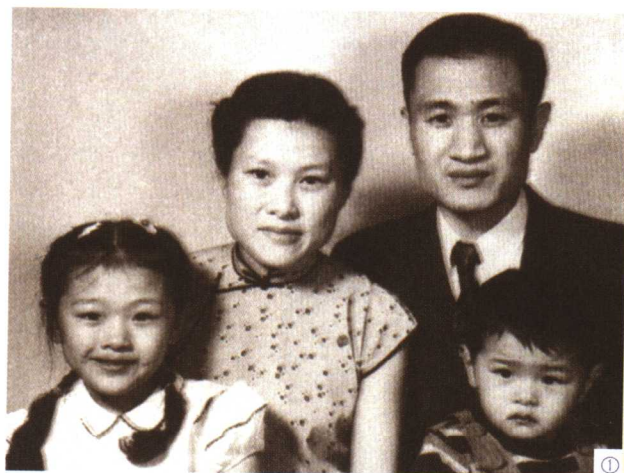
金属物理学家

1913年5月3日生于山东蓬莱。
1937年毕业于清华大学。
1940年获燕京大学理学硕士学位。1943年获美国加州大学伯克利分校物理学博士学位。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。2000年4月29日逝世。



曾任中国科学院金属研究所研究员、副所长，中国科学院固体物理研究所研究员、所长、名誉所长。主要从事固体内耗、晶体缺陷和金属力学性质研究，是国际上滞弹性内耗研究领域创始人之一。首创了

“葛氏扭摆”，首次发现晶界内耗峰(葛氏峰)，发现点缺陷与位错交互作用以及位错与晶界交互作用引起的非线性滞弹性内耗峰。1956年获国家自然科学奖二等奖。1989年获国际固体内耗与超声衰减最高奖——甄纳奖。1996年获桥



①

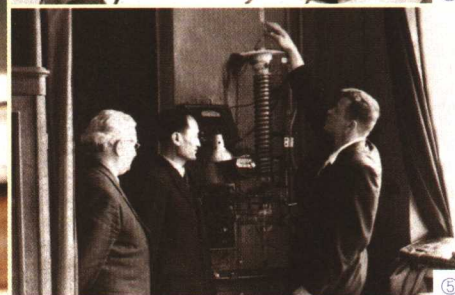
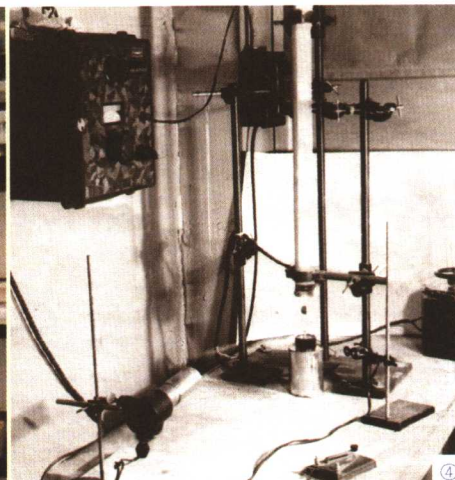


②

口隆吉材料科学奖。1999年获TMS学术最高奖——梅尔奖。

① 1949年11月，葛庭燧、何怡贞夫妇携带儿女离开美国回国，在香港中转签证时摄。

② 1957年，葛庭燧佩带刚刚获得的国家自然科学奖二等奖奖章与家人合影。



③ 案头乐趣无穷尽。

④ 20世纪40年代葛庭燧在美国研制成功的“葛氏扭摆”原始装置。

⑤ 1956年3月葛庭燧(中)访苏期间,在莫斯科钢铁学院参观芬克尔斯坦实验室的葛氏扭摆内耗仪装置。

⑥ 1955年12月,葛庭燧随中国科学院访日代表团出访日本后摄于上海。前排左起:茅以升、郭沫若、翦伯赞、汪胡楨、薛愚、尹达、冯乃超、熊复;后排右3为葛庭燧。



⑦ 1999年,葛庭燧(右)在美国接受TMS学术最高奖——梅尔奖。

⑧ 1993年9月在意大利罗马召开的第十届国际内耗与超声衰减会议上作报告。

⑨ 1979年德国塞格尔教授访问金属研究所时合影。前排左起:郭可信、葛庭燧、塞格尔、李薰、何怡贞、师昌绪。

胡

宁

Hu Ning

院士

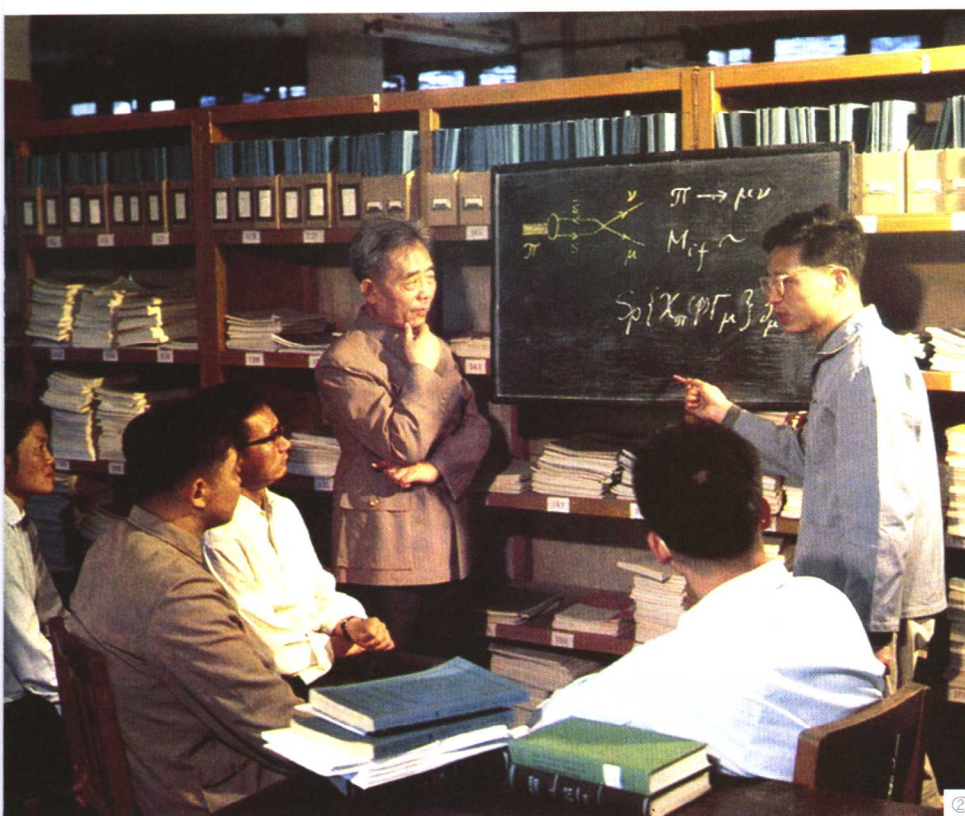
理论物理学家

1916年2月11日出生，籍贯江苏宿迁。1938年毕业于清华大学。1943年获美国加州理工学院物理学博士学位。1955年被选聘为中国科学院学部委员(院士)。1997年12月26日逝世。



① 在北京大学燕东园寓所(1991年3月)。

曾任北京大学教授，中国科学院理论物理研究所研究员。早年致力于流体力学中湍流理论的研究。20世纪40~50年代，对介子的核力理论和广义相对论、S矩阵理论、量子电动力学和粒子理论、高能多粒子产生理论和强相互作用理论等作了深入研究，取得多项重要成果。60年代中期与他人共同领导建立和发展了强子内部结构的层子模型理论工作，并对有关问题作了系统研究，获一系列成果。对高能物理实验中发现的大量新强子和新现象作了分析并对强子结构和强相互作用动力机理作了探讨。



- ② 1984年前后, 胡宁(右3)和青年教师研究基本粒子理论问题。
- ③ 讲课。
- ④ 20世纪80年代初, 胡宁(左1)与外国同行讨论问题。
- ⑤ 1957年, 胡宁(中)与王淦昌(右1)、周光召(右2)、赵忠尧(左1)等在苏联杜布纳联合原子核研究所一起研讨工作。
- ⑥ 1995年5月, 胡宁(左)在庆贺他80寿辰暨从事物理研究50周年纪念会上讲话。右为王淦昌先生。