

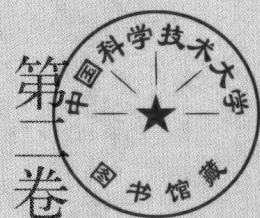
院士春秋

第二卷

费滨海
编撰

东方出版中心
中国出版集团

院士春秋



费滨海 编撰

东方出版中心
中国出版集团

图书在版编目 (CIP) 数据

院士春秋·第二卷 / 费滨海编撰. —上海: 东方出版中心, 2007.8

ISBN 978-7-80186-740-7

I. 院... II. 费... III. 院士—列传—中国
IV.K826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 128769 号

院士春秋·第二卷

策 划 / 上海清河文化传播有限公司

编 撰 / 费滨海

责任编辑 / 刘丽星

特约编辑 / 周国信

装帧设计 / 吴俊青

叶婉青

出 版 / 东方出版中心

地 址 / 上海市仙霞路 345 号

电 话 / 62417400

邮政编码 / 200336

经 销 / 新华书店上海发行所

印 刷 / 上海斯文制版印刷有限公司

开 本 / 787 × 1092 毫米 1/16

字 数 / 300 千字

印 张 / 19

版 次 / 2007 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-80186-740-7

定 价 / 250.00 元

版权所有, 侵权必究。



心灵的对话

费滨海

“利玛窦一到广州，以为粤语是国语，于是花了整整十年时间学会了粤语。之后他去了北京，才发现京城的人并不懂粤语，无奈之下又用了十年时间学会北京话。后来他随徐光启来到上海，结果又学会了上海话。三十年，这位外国传教士先后学会了中国三种方言。利玛窦到死都不知道在中国应该首先学会哪种方言才是！”

这是2000年与张香桐院士谈起徐光启时他讲的一段话。虽然几年过去了，张香桐院士当时的音容笑貌至今历历在目。不知源于何种缘故，对科学家我有着一一种与生俱来的亲近感。我崇尚那些献身人类科学事业的科学家，他们是人类的智者。作为中国科学家的代表，中国科学院院士和中国工程院院士是一个很特殊的群体，具有崇高的荣誉和学术上、技术上的权威性，代表着中华民族当今科技队伍的水平 and 声誉。在院士身上也集中体现了中国知识分子具有的那种爱国主义高尚情操和自强不息的优良传统，他们是中华民族的脊梁。

在新中国中国科学院的55年和中国工程院的10年历史中，有幸当选为自然科学方面院士的仅仅才1694位科学家。他们中既有我们熟知的李四光、华罗庚、茅以升、梁思成、竺可桢、林巧稚、钱学森、贝时璋这样的大科学家，更有成百上千不为我们所知的大科学家。随着“科教兴国”作为一项国策确立之后，在媒体的推波助澜下，院士精英层开始闯入人们的视线。当然对于绝大多数的国人而言，院士依然是神秘的、非凡的，然而当悄悄揭开蒙在院士身上的面纱之后，呈现在我们面前的院士不仅平易近人，而且和我们常人一样有着丰富的情感世界和多姿多彩的业余生活。

正是想真实地让院士平凡的一面步入千家万户，今年年初我开始着手编写这部收录了514位院士的《院士春秋》。翻阅着一帧帧已泛黄的几十年前拍摄的老照片，仿佛是在追寻一段段逝去的岁月。由于照片跨越的时空较大，而且院士们从事研究的领域又特别广泛，加之他们的研究成果往往作出了划时代的贡献，因而这些照片既是历史的缩影，又极具人文史料价值。更难能可贵的是，照片几乎都是院士亲手挑选的，不少还是第一次发表，可以说这些照片就是院士们人生道路上的一个个坐标，承载着他们的悲欢离合和亲情、爱情及友情，相信许多照片的背后都有一个曲折动人的故事。院士们的题词精彩纷呈，品读这些依然散发着淡淡清香的墨宝，恰似在与院士们进行心灵的对话。这些题词记载着阅历丰富的院士们一段不为人知的心路历程，也是他们一生为之奋斗的座右铭，读来发人深省：“做人要知足，做事要知不足，做学问要不知足”（袁法祖）、“从问题出发，以问题发展学科”（吴文俊）、“科学的惟一目的是减轻人类生存的苦难，科学家的任务就是为人类带来幸福”（刘颂豪）、“事业和理想是生活的基石，一个人如果没有理想追求，没有自己的事业，人就轻飘飘的没有了根基。但是，事业和理想的成功，

是起步于人的自强、自立、自尊、自信”（杨芙清）、“人称电脑的计算机，正按摩尔的预言神奇般地向前发展，也许终有这么一天，它会聪明得像人脑那样，具有思维能力……”（沈绪榜）、“科学研究正揭示着自然的完美设计”（洪国藩）、“人的一生是一个不断弥补自己的不足、渐臻完善的过程”（杨雄里）。

《院士春秋》能够在一年不到的时间里顺利结集出版，主要是得益于院士们的鼎力相助。院士们并不喜欢别人对他们的宣传，而这次他们慷慨拨冗支持《院士春秋》出版，我想还是因为《院士春秋》是一部旨在激励广大青少年立志献身科学事业的书，一部旨在社会倡导尊重知识、尊重人才，形成鼓励创新良好风尚的书的缘故。

在《院士春秋》即将付印之际，多年来只身采访两院院士、编辑出版系列院士影集《院士风采》、《中国工程院院士》和《世纪学人·百年影像》的侯艺兵特意写来热情洋溢的信予以祝贺，他在信中写道：“我是亲历而为，你是鸿雁传书。我们做的事情目的是一样的，都是宏扬科学精神，传播科学思想。”是的，文化的积累是需要一代又一代人默默耕耘的，尽管现在做的人是越来越少了，可总是要有人去做的。人活着似乎总是自觉或不自觉地在向人们证明着什么：高尚、卑鄙、善良、丑恶、诚实、虚伪、勤奋、懒惰……

今年正值中国科学院建院 55 周年和中国工程院建院 10 周年。《院士春秋》的推出可谓正逢盛时，在此谨献此书以志祝贺。我深信，《院士春秋》会如院士们所祝愿的那样，一卷接着一卷永远书写春秋！

二〇〇四年十一月卅日于上海

注：本文系《院士春秋》第一卷前言



享受记忆

费滨海

“知悉您已开始编撰《院士春秋》第二卷，读了有关简报，我非常感动。不少院士认为您不再有精力和时间来编撰第二卷了，而您接着执行，这是多大的情怀、多大的毅力！……”以上摘自93岁高龄的裘法祖院士2006年1月8日给我信中的一段话。

两院院士在中国是一个特殊的群体，他们的生活往往受到人们太多的关注，可是他们也是普通人，有着真挚的情感和平常心。也许有缘，这些年来两院院士和他们的亲友给予了我特殊的厚爱和理解，使我有机会先后完成了《院士春秋》第一卷和第二卷的编撰。近年来，媒体和社会对院士表现出的过分热情，不仅没有给院士们带来帮助，相反却让院士们变得更为低调，这也给《院士春秋》征集工作带来了诸多的困难。值得欣慰的是，许多热心的院士和他们的亲友仍给予我许多支持和鼓励，像戴立信院士先后提供了汪猷、黄鸣龙、黄耀曾、庄长恭和黄维垣5位院士的资料；秦馨菱院士夫人吕式瑗老师不仅提供了丈夫的翔实资料，而且还牵线让我征集到了金善宝院士、贾兰坡院士、郑作新院士、卢鹤绂院士和黄祯祥院士的资料。这样的事例还有很多，在这里只能列出有限的几位作为代表，他们是汤定元院士、刘广志院士、席泽宗院士、郑儒永院士、王选院士夫人陈堃铎老师、邓稼先院士夫人许鹿希老师以及林巍老师。

《院士春秋》第二卷收录的有些院士是我少年时代就十分崇敬的大科学家，如竺可桢、王大珩、王淦昌、钱伟长、张钰哲、卢嘉锡、金善宝等院士，而征集到他们的资料颇费一番周折。这些弥足珍贵的照片和题词今后将更加难以寻觅，因此颇感欣慰。

王选院士早在2004年年初就已寄来题词、照片和齐全资料，后因种种原因未能及时收入《院士春秋》第一卷。邹承鲁院士则是在寄出题词和资料后病逝。他们都未能在生前读到收录自己资料的《院士春秋》，甚为遗憾。

这儿，《院士春秋》第二卷的出版仍要特别感谢上海汇成（集团）有限公司，感谢东方出版中心，感谢祝君波、祝新刚、周国信、李维新、贺东、王卫东、刘丽星、吴俊青、王金荣、叶婉青等友人，没有他们的鼎力相助，《院士春秋》第二卷是无法顺利出版的。与此同时将《院

士春秋》第一卷的前言和致谢收入第二卷中，旨在保持延续性。

面对还散发着油墨清香的一叠叠书稿，我是百感交集。在征集和编撰《院士春秋》第二卷的近两年时间里，尽管有各种各样的困难，但我无怨无悔，因为编撰《院士春秋》留给我的无比宝贵的精神财富和享受，它将伴我一生。

二〇〇七年八月三十日于谷庵

凡例

一、本书以中国科学院院士和中国工程院院士姓名为篇名，第二卷共收录 274 位院士。

二、本书篇名以院士姓名的汉字笔画排序。

三、本书每篇由院士姓名（包括汉语拼音）、简历、主要成就、著作和论文、5 张照片和 1 幅题词组成。未列出著作和论文的则基本是因工作关系或涉密原因所致。

四、本书收录院士资料截至 2007 年 6 月。

五、本书附有《历届当选的中国科学院院士名录》、《历届当选的中国科学院外籍院士名录》、《历届当选的中国工程院院士名录》、《历届当选的中国工程院外籍院士名录》和《中国科学院院士、中国工程院院士（两院院士）名录》。

致 谢



费滨海

1962年7月生于上海。

安徽巢县人。毕业于上海大学。现为上海大学社会学在职博士研究生。长期在政府综合经济部门工作。现在企业集团工作。曾编撰《书香缘》（上海人民出版社 1995年）、《外交官看世界——中国驻外大使题词明信片集》（上海画报出版社 1999年）、《卧听南窗雨》（上海远东出版社 2000年）、《百年诺贝尔——获奖者纪念邮票、题词》（上海远东出版社 2001年）、《世纪诺贝尔》（文汇出版社 2002年）、《院士春秋》（第一卷 东方出版中心 2005年）和《中国大使看世界》（东方出版中心 2007年）。

出版《院士春秋》的想法可以追溯到四年以前。2001年在完成了《百年诺贝尔》之后，《院士春秋》曾经一度放上议事日程，后来由于种种原因而搁浅。去年SARS之后难得有段可以自由支配的时间，加之热心社会公益事业的上海汇成（集团）有限公司的倾力支持，终于促成我启动《院士春秋》第一卷的编写工作。

《院士春秋》第一卷如期问世，首先应该感谢500多位院士和他们的亲友，是他们不厌其烦地提供各种资料（简历、主要成就、著作和论文）、照片、题词，才使此书在不到一年的时间里顺利出版。其次要感谢好友俞平尔、张志和、张金宁、钱振峰、瞿惠民、周国信、李维新、贺东、叶婉青。最后要特别感谢的是上海汇成（集团）有限公司和那些曾经在《院士春秋》成书过程中给予过种种帮助而不愿署名的友人，从这个意义上来说，《院士春秋》无疑是集体创作的结晶。

根据初衷，《院士春秋》应该是一部收录齐全新中国成立以来1694位当选的自然科学方面的中国科学院院士和中国工程院院士相关资料的第一手书籍。后来考虑到工作量太大，加之业余时间有限，非我个人在短时间里所能完成，故采取循序渐进，分步实施的办法，即首先征集健在院士的资料、照片、题词，然后再通过亲友和学生征集已去世院士的资料、照片和题词，分若干卷出版，最终形成一个完整的院士系列。这次推出的《院士春秋》第一卷，共收录了514位院士的简历、主要成就、著作和论文、照片和题词手迹。对2003年当选的院士和外籍院士拟在《院士春秋》第二卷再予收录。本着完整精粹的想法，此书没有收入已征集到但至今或资料（保密原因除外）或照片或题词没有齐全的院士，只能留待补齐之后收入《院士春秋》第二卷，以保证此书的体例统一和相对完整性。

在《院士春秋》成书过程中，还要特别感谢杨立铭院士夫人夏培肃院士、黄耀祥院士夫人刘金菱老师、陈太一院士夫人曹秋生老师，因为她们的帮助，3位院士的资料、照片和题词才得以收录书中。同时也在此深切怀念马福邦院士、何凤生（女）院士和李国豪院士，他们在寄出资料后没有能够看到本书的出版，这实在是个遗憾。最后要感谢著名书法家启功先生，他为《院士春秋》题写了书名。

费滨海

二〇〇四年十一月卅日初稿

二〇〇五年三月卅日定稿于谷庵

目录

前言

一、心灵的对话	1-2
二、享受记忆	3-4

凡例

正文篇目表	1-3
-------------	-----

正文	1-274
----------	-------

附录	275-290
----------	---------

历届当选的中国科学院院士名录	275-282
----------------------	---------

历届当选的中国科学院外籍院士名录	282-283
------------------------	---------

历届当选的中国工程院院士名录	284-289
----------------------	---------

历届当选的中国工程院外籍院士名录	290
------------------------	-----

中国科学院院士、中国工程院院士(两院院士)名录	290
-------------------------------	-----

致谢	291
----------	-----

篇目表

二画 丁 颖 /1

三画 干福熹 /2
于天仁 /3
马远良 /4
马建章 /5

四画 王 选 /6
王一德 /7
王士雯 /8
王大成 /9
王大珩 /10
王文兴 /11
王文采 /12
王玉明 /13
王正敏 /14
王应睐 /15
王恒升 /16
王哲荣 /17
王思多 /18
王淦昌 /19
王鼎盛 /20
王瑞珠 /21
毛用泽 /22
方心芳 /23
方家熊 /24
方精云 /25
计亮年 /26
尹伟伦 /27
尹泽勇 /28
尹赞勋 /29
邓子新 /30
邓叔群 /31
邓起东 /32

邓稼先 /33

五画 古德生 /34
石 屏 /35
龙驭球 /36
卢佩章 /37
卢嘉锡 /38
卢鹤绂 /39
卢耀如 /40
叶玉如 /41
叶企孙 /42
叶培建 /43
冯泽芳 /44
母国光 /45

六画 邢其毅 /46
吕达仁 /47
吕保维 /48
朱 静 /49
朱永贻 /50
朱兆良 /51
朱位秋 /52
朱英国 /53
朱洪元 /54
朱晓东 /55
庄长恭 /56
刘 耀 /57
刘人怀 /58
刘大钧 /59
刘广润 /60
刘秀梵 /61
刘昌孝 /62
刘昌明 /63
刘建航 /64

刘韵洁 /65
刘嘉麒 /66
衣宝廉 /67
关士聪 /68
江 明 /69
江泽涵 /70
安静娴 /71
许绍燮 /72
阳含熙 /73
孙九林 /74
孙汉董 /75
孙玉发 /76
孙承纬 /77

七画 杜善义 /78
杨文采 /79
杨玉良 /80
杨石先 /81
杨廷宝 /82
苏义脑 /83
李 天 /84
李东英 /85
李吉均 /86
李光博 /87
李庆忠 /88
李连达 /89
李伯虎 /90
李洪钟 /91
李冠兴 /92
李焯芬 /93
李猷嘉 /94
李德生 /95
李曙光 /96
束怀瑞 /97

篇目表

吴 奇 /98
 吴宏鑫 /99
 吴英恺 /100
 吴明珠 /101
 吴征铠 /102
 吴培亨 /103
 吴硕贤 /104
 吴新涛 /105
 何毓琦 /106
 邱爱慈 /107
 余贻鑫 /108
 邹承鲁 /109
 邹德慈 /110
 汪 猷 /111
 汪忠镐 /112
 汪闻韶 /113
 汪德熙 /114
 汪懋华 /115
 沈之荃 /116
 沈天慧 /117
 沈家骢 /118
 宋文骢 /119
 宋鸿钊 /120
 张文海 /121
 张亚平 /122
 张光斗 /123
 张孝骞 /124
 张启先 /125
 张宗祜 /126
 张钰哲 /127
 张家铝 /128
 张景中 /129
 陆 埏 /130
 陆启铿 /131

陆学善 /132
 陆熙炎 /133
 陈 旭 /134
 陈 鲸 /135
 陈木法 /136
 陈式刚 /137
 陈创天 /138
 陈克复 /139
 陈国良 /140
 陈秉聪 /141
 陈宗懋 /142
 陈建功 /143
 陈桂林 /144
 陈冀胜 /145

八 画

林 皋 /146
 林元培 /147
 林励吾 /148
 林宗虎 /149
 范本尧 /150
 郁铭芳 /151
 卓仁禧 /152
 季国标 /153
 竺可桢 /154
 岳希新 /155
 金怡濂 /156
 金振民 /157
 金善宝 /158
 周邦新 /159
 周廷冲 /160
 周寿桓 /161
 周炯槃 /162
 周毓麟 /163
 郑光美 /164

郑守仁 /165
 郑作新 /166
 郑儒永 /167
 屈梁生 /168
 孟执中 /169

九 画

柳百成 /170
 胡见义 /171
 胡海昌 /172
 胡敦欣 /173
 郝柏林 /174
 赵文津 /175
 赵尔宓 /176
 赵忠尧 /177
 赵国屏 /178
 赵承嘏 /179
 赵振业 /180
 钟香崇 /181
 保 铮 /182
 侯 洵 /183
 侯 锋 /184
 侯惠民 /185
 侯虞钧 /186
 侯德封 /187
 侯德榜 /188
 俞鸿儒 /189
 闻雪友 /190
 姜伯驹 /191
 姜景山 /192
 姜成后 /193
 姚 穆 /194
 贺贤士 /195

九 画

秦馨菱 /196

篇目表

都有为 /197

袁道先 /198

袁翰青 /199

贾兰坡 /200

贾福海 /201

顾夏声 /202

夏咸柱 /203

夏家辉 /204

钱伟长 /205

倪光南 /206

倪嘉缙 /207

徐 洵 /208

徐玉如 /209

徐光宪 /210

徐祖耀 /211

徐德民 /212

殷宏章 /213

殷国茂 /214

郭应禄 /215

郭景坤 /216

高小霞 /217

高玉臣 /218

高世扬 /219

高怡生 /220

凌永顺 /221

唐仲璋 /222

唐任远 /223

唐稚松 /224

涂传治 /225

十一画

黄 宪 /226

黄先祥 /227

黄志强 /228

黄宏嘉 /229

黄尚廉 230

黄鸣龙 231

黄秉维 232

黄胜年 233

黄祯祥 234

黄培康 235

黄维垣 236

黄瑞松 237

黄煦涛 238

黄耀曾 239

常文瑞 240

符淙斌 241

康玉柱 242

阎逊初 243

梁智仁 244

十二画

斯行健 245

韩启德 246

彭堃墀 247

董玉琛 248

程书钧 249

程庆国 250

程泰宁 251

程镕时 252

傅家谟 253

童坦君 254

童晓光 255

曾益新 256

曾融生 257

谢希德 258

谢家荣 259

十三画

雷霖霖 260

简水生 261

褚君浩 /262

十四画

蔡道基 /263

裴荣富 /264

廖振鹏 /265

十五画

潘 垣 /266

潘云鹤 /267

潘家铮 /268

十六画

薛永祺 /269

十七画

戴元本 /270

戴安邦 /271

戴芳澜 /272

戴景瑞 /273

魏荣爵 /274

丁颖 Ding Ying



(摄于1958年)

简历: 1888年11月25日生于广东茂名。1964年10月14日逝世于北京。农学家。1924年毕业于日本东京帝国大学农学部。1955年被选聘为中国科学院院士(学部委员)。曾任中山大学教授、农学院院长, 华南农学院院长, 中国农业科学院院长, 中国科协副主席。

主要成就: 中国稻作科学的主要奠基人。长期从事水稻研究, 在稻种质资源收集、稻种起源、演变、分类、稻作区域划分、杂交育种、地方品种系统选育以及栽培技术等方面进行了系统的研究。主持选育出水稻优良品种60余个, 其中“中山1号”品种是世界上第一次成功地把普通野生稻 (*Oryza rufipogon*) 的血缘导入栽培稻。创立了水稻品种多型性理论, 为品种选育、良种繁育和品种提纯复壮工作奠定了理论基础。

著作和论文: 中国栽培稻的起源及其演变 《农业学报》第8期 第3卷 1957年
《中国水稻栽培学》(主编) 农业出版社 1961年
水稻品种与日长等环境条件的生态关系 《作物学报》第1期 第4卷 1962年

全家福 (1937年, 夫人莫君颐)



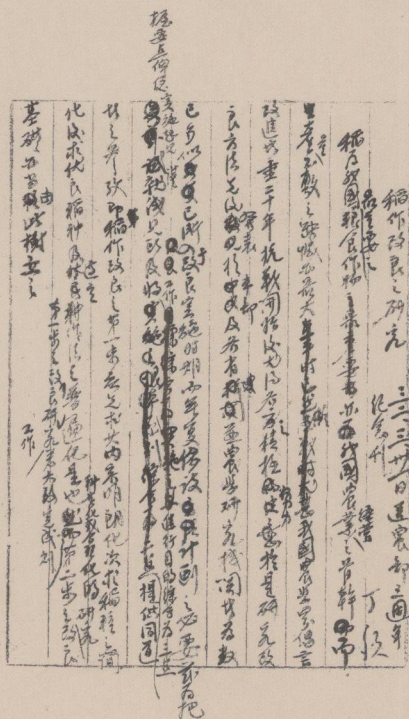
在广州家中与孩子们一起看画报 (1961年)



访问苏联列宁农业科学院 (1955年, 左一为俞大维院士, 左二为丁颖院士、右二为金善宝院士)



在华南农学院实习农场, 与同学们一起插秧 (1958年, 右一为丁颖院士)



选自丁颖院士
《稻作改良之研究》手稿

干福熹 Gan Fuxi



(摄于 2004 年)

简历: 1933 年 1 月 3 日生于浙江杭州。光学和材料学家。1952 年毕业于浙江大学化工系。1959 年获苏联科学院化学副博士学位。1980 年当选为中国科学院院士(学部委员)。1993 年当选为第三世界科学院院士。曾任中科院上海分院副院长, 中科院上海光学精密机械研究所所长, 中国科协常委, 上海市科协副主席, 中国硅酸盐学会副理事长, 中国光学学会副理事长。现任中科院上海光机所研究员、复旦大学教授, 中国科协和上海市科协荣誉委员, 中国硅酸盐学会名誉理事长。

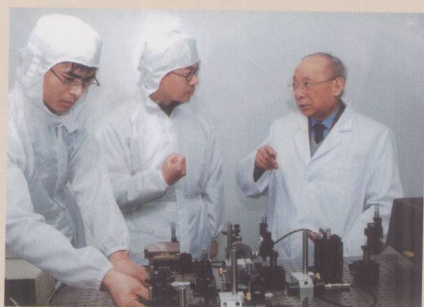
主要成就: 长期从事光学和激光材料、非晶态物理、光电子技术, 特别是光存储技术的研究。是中国这些领域的主要开拓者。建立了中国第一个光学玻璃试制基地。建立了中国耐辐射光学玻璃系列和激光钎玻璃系列。发展了可录和可擦重写新型光盘。1988 年和 2000 年分获国家自然科学基金三等奖、国家科技进步奖二等奖和全国优秀科技图书特等奖。1997 年获何梁何利基金科学与技术进步奖。2001 年获国际玻璃协会终身成就奖。

著作和论文:《光学玻璃》 科学出版社 1964 年
Optical and Spectroscopic Properties of Glass, Springer Verlag, 1992
 《数字光盘存储技术》 科学出版社 1998 年
 《中国古代玻璃技术的发展》 上海科学技术出版社 2005 年
Photonic Glass, World Scientific Publishing, 2006



在苏联莫斯科大学 (1957 年)

与夫人邓佩珍在日本东京 (1993 年)



在上海光学精密机械研究所光存储实验室指导研究生 (2002 年)

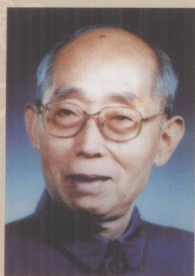


与夫人参加复旦大学百年校庆 (2005 年)

诚信为做人之本
 勤奋为成功之道

干福熹
 丁亥年正月初一

于天仁 Yu Tianren



(摄于 1997 年)

简历: 1920 年 2 月 4 日生于山东郯城。2004 年 5 月 22 日逝世于江苏南京。土壤化学家。1945 年毕业于西北农学院农业化学系。1995 年当选为中国科学院院士。曾任中科院南京土壤研究所研究员, 土壤物理化学研究室副主任, 土壤电化学研究室主任, 中国土壤学会土壤化学专业委员会主任, 加拿大萨斯喀彻温大学和美国印第安纳大学客座教授, 国际土壤学会土壤胶体表面工作组委员, *Biology and Fertility of Soils* 杂志编委。

主要成就: 中国土壤电化学研究的创始人。根据电分析化学的原理并结合土壤的特点, 建立和发展了土壤电分析化学。系统地阐明了水稻土中以氧化还原为中心的物理化学性质, 使对氧化还原条件的鉴别从定性的阶段发展到定量的阶段, 并阐明了其数量因素与强度因素之间的关系。揭示了可变电荷土壤的电化学性质, 丰富及修正了主要来源于对恒电荷土壤的研究的一些土壤化学理论, 为综合两类土壤的特点而成的较全面的土壤化学体系的建立作出了贡献。开创性地建立了以土壤中的带电粒子(胶体电荷、离子、质子、电子)间的相互作用及其化学表现为中心的土壤电化学体系, 使之成为一个独立的学科分支。

著作和论文: *Physical Chemistry of Paddy Soils*, Science Press / Springer Verlag, 1985
Electrochemical Methods in Soil and Water Research, Pergamon, 1993
Chemistry of Variable Charge Soils, Oxford University Press, 1997

与李葆华结婚照 (1951 年)



在江西野外考察 (1955 年, 左一为于天仁院士)

与夫人在意大利罗马斗兽场 (1986 年)



与夫人和长子全家在一起 (1999 年)

一个科学家的学术
成就, 勤奋持之以恒
天才更重要的因素。

于天仁 书

马远良 Ma Yuanliang



(摄于2003年)

简历: 1938年7月15日生于四川隆昌。水声工程专家。曾在哈尔滨军事工程学院插班学习。1961年毕业于西北工业大学。1981—1983年在英国拉夫堡大学进修。2003年当选为中国工程院院士。曾任西北工业大学航海学院院长，中国声学学会副理事长。现任西北工业大学教授、校学术委员会主任。

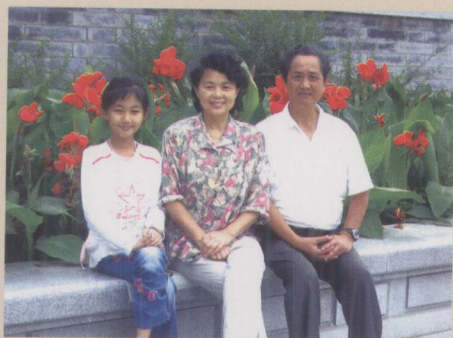
主要成就: 长期从事水声工程科学研究、装备研制和教学工作，是中国航空声纳领域的开创者和学术带头人。为相关领域的科技进步和高层次人才培养作出了重大贡献。在水声工程、信号处理、有源噪声控制等方面的科研成果，获国家、省部级奖项共21项。1978年获全国科学大会奖。2000年获国家科技进步奖二等奖。

著作和论文: 《水声换能器》 北京科技教育出版社 1961年
《自适应有源噪声控制——原理、算法及实现》(与陈克安合著) 西北工业大学出版社 1993年
匹配场噪声抑制: 原理及对水听器拖曳线列阵的应用 《科学通报》 第48期 第12卷 2003年

在英国拉夫堡大学格里菲思教授(右)家做客 (1982年, 左一为马远良院士)



与夫人郑兴媛及孙女在一起 (2005年)



在韩国首尔 WESPAC 国际会议晚宴上讲话 (2006年)



全家福 (2007年春节, 秦岭野生动物园)

坚定志向, 选好方向。以探索解决
挑战性科技问题为乐, 以超越
前人, 超越过去为美。

马远良 印
2008年3月 西安