



晚年随笔

梅祖彦 著

清华大学出版社

晚年随笔

梅祖彦 著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是我国知名社会活动家、水利专家梅祖彦先生在晚年时期撰写和整理的回忆录。全书以真挚淡泊的文字,真实记录了作者生平各个不同阶段的生活、工作和思想经历,反映了在特定时代里,一个爱国知识分子的使命感、责任感和起伏跌宕的人生轨迹。全书共分为八十自述、经历见闻、评议政见、技术评论以及英文经历和评论五个部分,并附有追忆其先父梅贻琦校长和翻译杨振宁自述文章的三个附录。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13901104297 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

晚年随笔 / 梅祖彦著. —北京:清华大学出版社,2004.11

ISBN 7-302-09748-8

I. 晚… II. 梅… III. 梅祖彦—回忆录 IV. K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 106062 号

出 版 者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 客 户 服 务:010-62776969

责任编辑:王巧珍

封面设计:常雪影

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:北京国马印刷厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:140×203 印张:12.125 插页:2 字数:311千字

版 次:2004年11月第1版 2004年11月第1次印刷

书 号:ISBN 7-302-09748-8/K·32

印 数:1~2000

定 价:25.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770175-3103 或(010)62795704

序

梅祖彦先生和我们永别了，他留下了教书育人等业绩，在著述方面有水利机械的专著，也留下了这部《晚年随笔》。从这部遗作，我们看到了一个正直的爱国知识分子的一生，也使我想起许多往事。

三十年代，清华园工字厅西南侧有三栋房屋，称为甲乙丙三所，丙所换了好几位主人，甲所是梅贻琦校长住宅，我家长期住在乙所。我的哥哥钟辽和祖彦同岁，祖彦的妹妹祖芬和我同岁。两组人水平不同，不常在一起玩，只记得有一次，不知做什么游戏，大家扛着竹竿从工字厅东侧的小山上排着队往下走，很有点雄赳赳气昂昂的意思，这大概就是两位兄长日后从军埋下的伏线。

抗战时期大家在昆明。四十年代初我的父母到了重庆、成都一带。我和弟弟钟越在梅家寄居半年有余，都是梅伯母照顾，我又常常生病，梅伯母真是费尽了心。我们姐弟和祖芬住一个房间，梅家的三个姐姐反而无处住，晚上只好到南院女生宿舍去。房间里并排三张小床，床上的蚊帐是祖彦的劳动成果，他拿着锤子钉子敲一阵，挂上蚊帐使我们免受蚊虫骚扰。祖彦乐于助人，对自己要求很严。有一次吃鸡蛋，每人分得半个，要给正患感冒的祖彦一个，他说什么也不肯吃。梅伯母说这孩子就是这样，绝不自己娇自己。

祖彦的一生有几件大事，他都有专文记载。从1943年下半年到1944年秋，正在反法西斯战争后期，中国在云南西部开展了极为艰苦的反攻，把盘踞在滇西一带的日寇全部消灭，这是一次伟大的胜利。祖彦经历了这一战役的全过程。当时征调联大四年级同学做翻译，祖彦是二年级，在一次动员大会后他立刻报名做志愿人员。他的两个姐姐祖彤、祖杉也同时作为志愿人员报名参军。因为招收女兵的计划有变，祖杉未去，祖彤则参加了国际救护组织，

为抗战效力。祖彦从军后，在领导部门做翻译工作，有时也到前线，经历了滇西特殊战场的磨炼。这在《军事翻译员经历追忆》一文中有着详细的记载。

他的另一件大事是1954年从美国回来。这是一个爱国青年的选择。我父亲曾说：“祖彦的难得就在他的一家都在美国，他又是家中的独子，却能坚决回来。”他需要怎样的割舍和决裂！他回国后再也没有见到自己的父亲，直到34年以后，才在台湾梅园献上一束迟到的鲜花。那时回国并不是买张机票就可以了，而是要冲破重重阻碍，必须有坚定的决心，才能做到。我曾问过他，怎么会有这样的决心？他的回答不很具体，他是向着一个理想走的，他对理想的认识并不深，但是我想年轻人有理想本身就是非常美好的了不起的事。

我本来不知道祖彦在本行以内的成绩，读完这本书才知道他在水利机械方面很有贡献。他不只做教学工作，还参加水电站的实际设计工作。他参加了密云水库的建设，当时实行“三边工程”（边勘测，边设计，边施工），施工员坐等设计，图纸画好，拿起就走，还喊着“刚出笼的”。施工以后，再不殚其烦地改，好像做衣服改纸样一样，我们的建设对人力物力的浪费实在惊人。祖彦是以全身心投入他的专业的，因为英语好，他在专业的国际交流方面做了大量工作，他一点不轻视翻译。他尤其注意得到外面的新鲜信息，参加了很多国际会议。

祖彦还有另外一个值得敬重的方面：那就是他在担任政协委员、人大代表期间，很认真地做工作，他把这些当作工作而不是当作一个荣誉的头衔。《晚年随笔》中写道：“现在一般群众衡量人民代表是否称职，只能凭其已有的知名度，而无法了解其政治见解，社会上以致有的代表也认为当个人民代表只是一种荣誉，而对代表的责任和义务没有深刻认识。”能够认真地把人大代表当作一件工作来做，不是人人都能做到的。祖彦对人大代表制度还提出了一些建议，特别是关于选举，他的建议很具体，但能起到多少作用

就很难说了。

《晚年随笔》中还有一段话,说美国做过一个调查,社会上只要有7%的人努力工作,社会就会有进步。而他常常对自己的学生说,希望他们成为7%中的一个。祖彦以他认真的劳动、不懈的努力尽他作为社会一分子的职责。他关心社会,热心公益,就在今年(2003年)他第一次住进医院时,还在惦记怎样处理一本写西南联大的不实之书。

《晚年随笔》记下的这些事,从各个方面都可以归结到爱国。他从军是要保卫自己的国家,他回国是要建设自己的国家,总的来说都是爱国。这里说的爱国不是指政权,而是受自己生长的土地,爱自己赖以滋润精神的文化,爱我们深厚的历史,爱那注入了自己理想的未来。真正爱自己国家的人也会爱世界,这是一种非常美好的感情。他是社会里一个健康的细胞。我们很需要这样的细胞。

《晚年随笔》即将出版,祖彦夫人刘自强和梅二姐祖彤命我为序。我也许是不称职的,我的了解毕竟很少。但我愿意说几句话。人去了,一切终难再现。梅祖彦,作为一个正直的爱国知识分子,他的精神将会传之久远。

宗璞

2003年7月上旬

前 言

1998年我刚退休时,曾为自己订了一个“五年计划”,主要是想完成三本书,并非著书立说,而只想总结一些专业中的学术和技术问题。

第一项是完成已经开始的《抽水蓄能发电技术》增订再版,约35万字,这本书已于2000年6月由机械工业出版社出版。

其后就着手准备吴玉林教授委托的《流体机械》一书的英文本。此书的原稿是国家科委下达的系列科学普及丛书中的一册,由多位流体机械教授专家分头写作,总共约50万字。多年来我们在工作中,感到流体机械专业学生缺少大三、大四程度的英文读本,故由我将这一书稿的主要内容写成英文,约20万字。从2001年初着手书写已有几个月。

但就在此时,国家电力局顾问何璟同志委托我写一本介绍抽水蓄能的科普读本,主要用于向电力工业技术领导宣传抽水蓄能的功用。我邀请了水电水利规划设计总院赵士和高工共同完成了这一任务,定名为《抽水蓄能电站百问》,约8万字,已于2002年5月由电力出版社出版。

再回来编写英文书稿时,不幸突患颈椎病,右臂及右肩疼痛难忍,计算机几乎不能使用,不得不暂时放下。但我还是抽空做了一些,不过总的怕已不能赶上出版计划。

疾病敲响了我的门,使我猛醒,才意识到自己多年来忽视身体健康,体内必定积压下了不少隐疾。因为怕自己以后连字都写不成了,去秋以来,我又抓紧整理了早已开始的关于自己的“回忆录”。这些都是历年来留下的记录和评论,现在分类整理成篇,有五部分:(一)八十自述(这是很多老知识分子喜欢用的标题),我虽还有两年才到,但到整80岁时也就可以拿出来;(二)经历见闻(多

是旅行札记);(三)评议政见(对国家大事的评论);(四)技术评论(除科学研究以外的技术见解及意见);(五)用英文编写的经历及评论。另外还有三项附录。这些关于自己的篇章也想印刷装订,成为自己的一本书。

上面所说的各书,如都能完成,就是三本书和一个小册子。

计划和设想大致如此,希望我的健康情况允许我完成意愿中的写作。但如事与愿违,或有不可抗拒的事件发生,我也只有听从命运,毕竟这个“五年计划”没有很严格的约束力。

2003年1月26日

目 录

序	宗璞	I
前言		V
第一部分 八十自述		1
引言		3
一、我的家世		3
二、成志小学		5
三、中学时代		6
四、西南联大		8
五、从军生活		10
六、在美求学及工作		13
七、回国经历		14
八、重返清华		16
九、密云水库		19
十、抽水蓄能		21
十一、三门峡经历		23
十二、西藏之行		24
十三、国际学术交流		27
十四、民主党派		33
十五、人大代表、政协委员		35
十六、业余爱好		37
十七、年谱简编		39
第二部分 经历见闻		49
军事翻译员经历追忆(1943—1946)		51
由美回国经历纪实(1954)		64

三门峡劳动锻炼经历 (1970)	72
西藏之行纪实(1976)	81
海南福建之行 (1994)	91
滇西抗日战争遗址寻访记 (1995)	97
洞庭湖考察纪实 (1996)	105
南水北调中线工程考察记 (1996)	110
赴台参加两岸水利科技会议纪实 (1996)	117
云南旅行杂记 (2000)	120
第三部分 评议政见	143
第一组 有关全国人大工作及我国法制工作的见解	145
对改进人民代表大会制度的建议 (1988)	145
关于全国人大提案情况的汇报 (1988)	148
应该重视人权问题 (1989)	151
建立健全干部回避制度 (1991)	153
对教育要有更深刻的认识 (1995)	155
关于《高等教育法》的意见 (1997)	157
第二组 有关国家时事政治的见解	159
关于长江三峡工程的意见 (1992)	159
抗日战争的伟大意义 (1995)	161
精神文明建设是长期的任务 (1996)	163
水利兴盛凭科教 (1996)	166
优先发展水电是正确的决策 (1997)	168
缅怀周总理 (1997)	170
关于香港问题 (1997)	173
第三组 其他	180
关于使用“教授级高工”名称的建议 (1997)	180
中国的少数民族 (1987)	182
中国的传统历法 (1987)	184

第四部分 技术评论	187
加速发展抽水蓄能电站建设是我国电力工业的 重要任务 (1998)	189
抽水蓄能机组国产化的途径和前瞻 (2001)	194
应用于抽水蓄能电站的电动发电机 (2001)	200
抽水蓄能电站的经营管理是电力工业深化改革中 重要一环 (2003)	208
第五部分 用英文编写的经历及评论	215
MILITARY EXPERIENCES IN WW II (1943—1946).....	217
RETURNING TO CHINA IN 1954	238
EXPERIENCES AT SANMENXIA AND ON THE HUANGHE (1970)	250
TRAVELS IN XIZANG (1976)	264
A GLIMPSE OF CHINA (1998)	280
THE CHANGJIANG SANXIA HYDRO POWER DEVELOPMENT (1997)	289
THE DEVASTATING FLOODS OF 1998	298
TRAVELS IN YUNNAN (2000)	307
FLUID MACHINERY AND I (2002)	333
附录 1 怀念先父梅贻琦校长 (2000)	335
附录 2 梅贻琦校长与西南联大 (2002)	346
附录 3 Father and I (by Yang Zhen Ning, translated by Mei Zuyan) (2002)	355
后记	372

第一部分

八十

自述

日
年
月
日



引 言

人到晚年，一般都喜欢回忆往事。现在很多刊物上都登载有《往事回顾》、《八十自述》、《九十自述》甚至《百龄自述》之类的文章。其中多数都是一生颇有成就的专家学者，他们的生平事迹很值得后代学习借鉴。也有一些回忆文章是没有很多成就的人写的，写出来主要是给自己和自己家人看的，当然就谈不上什么社会价值了。我的这篇回忆属于后者类型，所以请读者在翻阅时不要抱太多期望，阅后也就不致过于失望。

一、我的家世

先祖父梅臣，字伯忱，19世纪60年代初生于天津，1929年卒于北平。祖父曾考中过秀才，后两次赴京试皆不及第，一生从事盐务，做过盐商津店账房。

先父梅贻琦，字月涵，1889年生于天津，1962年卒于台北。父亲同胞兄弟5人，姊妹4人（另有一异母姐姐），是当时典型的多子女家庭。父亲为长子，从小就分担家庭劳务，照管弟妹。幼年已家道中落，在家自修，后得入严范荪（严修）先生的私塾，1904年升入张伯苓先生开办的南开中学，1908年以首届第一名毕业，保送公立保定学堂。1909年参加游美学务处的招考（使用庚子赔款），被录取为首批赴美留学生。这一届学生共47人，其中后来较知名的有王世杰、程义法、邢契莘、唐悦良、张子高等。父亲到美后攻读大学本科，于1914年得电机工程学位。回国后在天津青年会工作一年，次年应聘到清华学校任教。1921—1922年利用休假之机到美国芝加哥大学进修，得硕士学位，后到欧洲游历回国。1929—1930年由学校派往美国任留学生监督，1931年回校任清华大学校长。抗战时期清华与北大、南开三大学在昆明组成西南联合大学，他任

三常委之一，胜利后返回北平续任清华校长。1950—1954年寄居美国，1955年到台湾新竹创办清华研究所，1962年在台北病故，终年73岁。

先母韩咏华，字郁文，1893年生于天津，幼年在严范荪先生的女塾读书，青年时期即与先父相识，1919年与先父结婚，生有我们子女五人，四女一男。母亲曾教过幼稚园，婚后即全时抚育子女，抗战时期昆明物价高涨，全家生活十分困难，都靠母亲艰辛维持。1948年底，母亲和大姐到美国定居，生活也不富裕，曾做过普通劳工数年。1977年她84岁时回国定居，身体一直很好，能外出活动，曾任全国政协特邀委员，1993年8月无疾而终，终年100岁。

父亲共兄弟5人，二叔貽瑞早年毕业于北京师范大学，终身从事中学教育，解放后为北京市二十八中资深中文教师，1977年去世，终年78岁。他是五弟兄中惟一没有上过清华的。三叔梅貽琳，1920年由清华学校毕业后留美，学习医学。1927年回国后曾任清华大学校医、中央防疫处长、南京市卫生局长，抗战时期任重庆市卫生局长，胜利后在上海医学院任教，后旅居美国，1955年因车祸逝世，终年59岁。四叔梅貽璠，曾在清华读书，后一生服务于邮政事业，解放后任山东省邮政管理局副局长，1967年因病去世，终年69岁。五叔梅貽宝，1922年由清华留美，1928年在美国芝加哥大学获博士学位，回国后受聘于燕京大学，历任讲师、教授、文学院长。太平洋战争爆发后，燕京被迫停办，他致力于在成都复校，任代校长。解放后在美国及香港、台湾地区几所大学任教，到80年代才退休，1997年在康奈尔大学逝世，终年97岁。

我们五个子女都是清华或西南联大的学生。我的大姐梅祖彬1943年毕业于西南联大外语系，现定居美国；二姐梅祖彤1943年毕业于西南联大生物系，现定居英国；三姐梅祖杉1946年毕业于西南联大社会系，现也定居美国。妹妹梅祖芬1951年毕业于清华外语系，数年前，由大连铁道学院退休。

二、成志小学

父亲1919年由美国留学回来后不久就到清华学校任教，曾教过物理、化学、英文等课，还当过中等科学学生的童子军大队长。20年代初，父母亲迁入南院5号，我们5个子女都是出生在北平城里，后来在清华长大。5号的左邻右舍都是教授家庭，他们的子女就和我们结为好友。

1928年11月，父亲到美国去任清华留学生监督处主任，监督处主要管理清华的公费生和“津贴生”，也代管别校及地方公费生的一些事务。1929年秋，母亲带着两个姐姐和我到美国华盛顿与父亲同住。那时坐轮船渡过太平洋要3个星期，横贯美国的火车又要四五天，所以是一次很长的旅行。那时我年纪小，不会观察社会，只是看到美国有黑人，惊奇不已。

在美国住了近两年，我和两个姐姐都在附近的公立学校上学，她们分别进二、三年级，我进幼稚园。以前没有学过英文，所以上学完全是“硬碰硬”。我因为胆小，在班上不肯说话，所以被留级一年。这两年虽然没有得到什么“学历”，但对英文的听说有了初步的练习，对后来正规学习英文有很大的帮助。

1931年秋父亲又先我们回国，到清华大学就任校长。我们于1932年春回来，不久就住进甲所。从1932年起插班进成志小学。这所学校实为教工子弟学校，名为私立，但由大学补助。学生人数不出百人，但师资挺强，在附近是知名的。不过真正有名的是北平市内的志成中学，常有人以为我们说错了，总把我们的“成志”给改成“志成”！^①

清华园是有名的花园，建成大学后依然环境优美，校园内空旷

^① 清华校友唐绍明在他写的《生活从这里开始》一文（载《永远的清华园》，北京，北京出版社，2000）中也提到这件有趣的事，可见是很普遍的。

地方也很多，给我们小孩子游玩的空间很大，回想起来，那几年我们没有任何忧虑，真是天之骄子。

1935年春我不幸接连得病，先是中耳炎，协和医院刘振华大夫给我开了刀，恢复得很好，但不料又得了肺炎，再度住院，这回是刘瑞华大夫给医的。如此，当然四年级没有读完，秋天勉强上了五年级。次年春，正好历史系刘崇铨教授的两个儿子（刘京业、刘全业）在家师从一位老先生学古文，我就退了小学，参加私塾，这时主要念了《孟子》和《古文观止》中的一些文章。古文虽然只学了两个月，但对自己的国文训练还是很有裨益，所会背的文章诗词，至今大部分仍能成诵。

三、中学时代

我于1936年夏考入北平艺文中学，在那里大体上念完初中一年级。艺文中学是老教育家高仁山先生20世纪30年代初创立的实验性中学，施行的是道尔顿（Dalton）式教学制，是一种启发式、因材施教的教学方法。新学年开始后，每个学生领到一学期的作业。教师只在课堂上作些主要的讲解后即学生自己做练习，教师按时辅导答疑。这种教学方法对于年龄较大、自学能力较强的学生效果尚好，进步较快，有的学生两年或两年半就升了高中。我那时不满12岁，对这种新学制很不适应，有的作业可以及时完成，有的则拖欠很多，一时成了“落后生”。

在艺文中学，初中生要参加童子军，穿黄制服，戴大沿帽，有趣的是所配的裤子是“灯笼裤”，即半长，而在膝盖以下扣紧，有的裁缝不懂这种式样，给学生做的裤子老长，引起大家哄笑（在清华，只要说马约翰式裤子，大家都知道）。童子军的训练内容有：纪律、礼节、旗语、结绳、救护、炊事等。童子军有12条格言：一诚实、二忠孝、三助人、四仁爱、五礼节、六公平、七服从、八快乐、九勤俭、十勇敢、十一清洁、十二公德。今天看来还都很好，要都做到，也很不