

寄情求是魂

求是儿女怀念文集

《求是儿女怀念文集》编辑组 编

钱永红 执行主编

国立浙江大学

文理学院



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

寄情求是魂

求是儿女怀念文集



《求是儿女怀念文集》编辑组 编

钱永红 执行主编



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS
浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

寄情求是魂:求是儿女怀念文集/《求是儿女怀念文集》编辑组编. —杭州:浙江大学出版社,2015.7
ISBN 978-7-308-14671-5

I. ①寄… II. ①求… III. ①回忆录—作品集—中国—当代 IV. ①I251

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 092088 号

寄情求是魂:求是儿女怀念文集 《求是儿女怀念文集》编辑组 编

责任编辑 卢 川
封面设计 周 灵
出版发行 浙江大学出版社
(杭州市天目山路 148 号 邮政编码 310007)
(网址:<http://www.zjupress.com>)
排 版 浙江时代出版服务有限公司
印 刷 浙江省良渚印刷厂
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 22.75
字 数 433 千
彩 插 8
版 印 次 2015 年 7 月第 1 版 2015 年 7 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-308-14671-5
定 价 50.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江大学出版社发行部联系方式 (0571)88925591;<http://zjdxcs.tmall.com>

前 言

《寄情求是魂：求是儿女怀念文集》是浙江大学校友缅怀尊敬的已故师长与学长以及对母校生活的回忆文集，里面的文章全部来自《求是儿女网》，这是浙大老校友建立的网站。在《求是儿女网》创办之前，曾经有内部刊物《丁冬友讯》。它是以浙江大学在解放战争时期学生运动中的骨干为主体，以加强校友联谊为目的而创建的。《丁冬友讯》终刊后，接着由楼宇希校友[电机，1949(届，全书同)]主编内部刊物《求是儿女》，面向各地老校友发行。该刊出到第三期时，因楼宇希校友脑梗复发而被迫停刊。

为弥补这一缺失，高亮之校友(病虫害，1950，江苏省农科院原院长)与诸多老校友商议，借助江苏省农科院拥有网络服务器这一有利条件，筹备办立了这一网刊。因此，成立了由施雅风(1942)、吴湜(1948)、楼宇希(1949)、吴大信(1949)、张淑改(1949)、蔡文宁(1949)、高亮之(1950)、杨欣荣(1950)、陈全庆(1951)、龚子同(1953)、蓝之中(1954)、马大观(1967)等12位老校友组成的编委会，并将网刊命名为《求是儿女网》。钱永红(浙大校史特聘研究员)在后期参加编辑工作。

《求是儿女网》开设了“缅怀师友”、“求是杂谈”、“学运与求学时代”、“深情回忆”、“校友诗词”、“业余爱好”、“保健知识”等栏目。

《求是儿女网》于2009年8月创刊，一年4期，到2014年5月共出刊20期。每一期发刊，《求是儿女网》都会通知各省的浙大校友会，因此，它在全国浙大校友中有较广泛的影响。到19期为止，曾经访问过《求是儿女网》的读者共有11820人次。

随着时间的流逝，编委中有两位(施雅风、张淑改)已去世，其他编委年龄绝大多数也已经在80岁以上，其中7位编委已经在85岁以上，体弱多病，面对编辑工作着实力不从心。因而编委会研究决定：《求是儿女网》在第20期终刊。

综合编委们的考虑，决定在《求是儿女网》的众多怀念性文稿的基础上，编印出版一本《寄情求是魂：求是儿女怀念文集》。这本怀念文集有以下意义：为《求是儿女网》留下一本永久性的书籍；对尊敬的师长和学长们表达一份怀念之情；对广大求是学子也是一份很好的教育资料。

《寄情求是魂：求是儿女怀念文集》共分三大部分：一是师长篇，二是学长篇，

三是回忆篇。

师长与学长的划分是一个难题。经研究决定：凡是在浙江大学求过学的，都列入学长篇；凡只是在浙江大学担任过老师的，就列入师长篇；回忆篇包括对于在浙江大学往年生活或一些往事的回忆文章。

在“师长篇”中，有全体浙大师生所敬爱的竺可桢校长感人至深的爱惜人才与爱护学生的事迹，以及他在学校领导与科学研究工作中一贯的求是精神；有解放战争时期浙大地下党负责人洪德铭的事迹；也有新中国成立后刘丹校长对浙大所作出的贡献。还有许多浙大著名教授，如胡刚复（理学院院长）、贝时璋（生物系主任）、苏步青（数学系主任）、吴耕民（园艺系主任）、王璉（化学系主任）、王淦昌（物理系教授）、束星北（物理系教授）、余坤珊（外语系主任）、钱宝琮（数学系主任）、王国松（工学院院长）、舒鸿（体育教授）、涂长望（气象学教授）、王曰玮（生物系教授）、周春晖（化工系主任）、俞芳（杭大数学系任教）、孙席珍（杭大中文系教授）、陈企霞（杭大中文系任教）、马骅（杭大中文系任教）、吴熊和（中文系教授）等令人尊敬的师长的高尚人格、卓越学识和突出成就。

在“学长篇”中，有众多学长如周邦立（土木，1941）、钱克仁（数学，1940）、张直中（电机，1940）、程开甲（物理，1941）、熊修懿（土木，1942）、施雅风（史地，1942）、许良英（物理，1942）、庞曾漱（外文，1942）、高沛之（生物，1946，硕士，1950）、陈永时（史地，1949）、张淑改（药学，1949）、冉新生（电机，1950）、冯纯伯（电机，1950）、曾德辉（化工，1950）、姚庆栋（电机，1952）、林俊德（机械，1960）等在学术上的杰出贡献，特别是他们在追求科学真理与民主自由方面的坚强不屈的精神。

在“回忆篇”中，我们能看到浙大学子在艰难困苦的抗战西迁时期，在新中国成立前风雨如晦的时期，在新中国成立后的创业时期，在“文革”的特殊时期生动而难忘的故事。

总之，这本书会让您从我们尊敬的师长、敬爱的学长的人生与人格中受到教益，加深我们对于竺可桢校长所创导的浙江大学“求是”精神的理解，帮助您重温母校老师的慈祥教诲，感受母校学长的榜样力量。这本书对于您自己和您的子女，都是一份难得的纪念。

本书编辑组由吴湜、杨欣荣、高亮之、陈全庆、钱永红（按年龄排序）五人组成。我们衷心感谢本书所有文章的作者，也要感谢浙江大学原党委书记张浚生先生的题签，还要感谢所有阅读这本书的读者。你们都为这本书的完成与普及作出了贡献。

最后，让我们共同祝愿本书所怀念的浙江大学的师长与学长们的精神永存！

《寄情求是魂：求是儿女怀念文集》编辑组

2014年9月28日

竺可桢校长语录

诸位在校,有两个问题应该自己问问:第一,到浙大来做什么?第二,将来毕业后要做什么样的人?……诸位求学,应不仅在科目本身,而且要训练如何能正确地训练自己的思想;我们人生的目的是在能服务,而不在享受。

《毕业后要做什么样的人》(1936年9月18日)

《竺可桢全集》第2卷 P373.

校训为“求是”,实事求是,自易了然,然而言易行难,一旦利害冲突,甚难实行“求是精神”。

《对1948年应届新生的训话》(1948年10月29日)

《竺可桢全集》第2卷 P690.

所谓求是,不仅限于埋头读书或是实验室做实验。求是的路径,中庸说得最好,就是“博学之,审问之,慎思之,明辨之,笃行之”。单是博学审问还不够,必须深思熟虑,自出心裁,独著只眼,来研辨是非得失。既能把是非得失了然于心,然后尽吾力以行之,诸葛武侯所谓“鞠躬尽瘁,死而后已”,成败利钝,非所逆睹。

《求是精神与牺牲精神》(1939年2月4日)

《竺可桢全集》第2卷 P461.

浙大之前身为求是书院,希望诸位离校以后,莫忘了母校“求是”的精神。

《出校后须有正确之人生观》(1939年7月16日)

《竺可桢全集》第2卷 P483.

我希望诸位同学要深切体念在今日中国受高等教育者的稀少,因此益自觉其所负使命的重大,努力于学业、道德、体格各方面的修养,而尤须有缜密深沉的思考习惯。一个学校的健全发展,自然有赖教授校长之领导有方,同时尤需要全体学生有深切的自觉与实际的努力。

《大学教育之主要方针》(1936年4月25日)

《竺可桢全集》第2卷 P338.

大学毕业生不当以钱为目的，要当以服务为主旨。不仅要学得技术方面的进步，而且要有科学的精神。

《当以服务为主旨》(1940年6月15日)

《竺可桢全集》第2卷 P502.

希望诸位将来能做社会上各业的领袖。在这困难严重的时候，我们更希望有百折不挠、坚强刚果的大学生，来领导民众，做社会的砥柱。所以诸君到大学里来，万勿存心只要懂了一点专门技术，以为日后谋生的地步，就算满足。

《大学生之责任》(1937年10月25日)

《竺可桢全集》第2卷 P441.

诸位，现在我们若要拯救我们的中华民族，亦惟有靠我们自己的力量，培养我们的力量来拯救我们的祖国。这才是诸位到浙江大学来的共同使命。

《求是精神与牺牲精神》(1939年2月4日)

《竺可桢全集》第2卷 P464.

提倡科学，不但要晓得科学的方法，而尤贵乎在认清近代科学的目标。近代科学的目标是什么？就是探求真理。科学方法可以随时随地而改变，这科学目标，蕲求真理，也就是科学的精神，是永远不改变的。

《科学之方法与精神》(1941年5月9日)

《竺可桢全集》第2卷 P541.

据吾人的理想，科学家应取的态度应该是：(一)不盲从，不附和，一以理智为依归。如遇横逆之境遇，则不屈不挠，不畏强御，只问是非，不计利害。(二)虚怀若谷，不武断，不蛮横。(三)专心一致，实事求是，不作无病之呻吟，严谨整饬，毫不苟且。

《科学之方法与精神》(1941年5月9日)

《竺可桢全集》第2卷 P541.

我们提倡科学已近八十年，而仍有人主张西学为用，中学为体或类似的谬论。希望原子弹之发现，能打破这班人的迷梦，而使中国科学入于光明灿烂的境界。

《为什么中国古代没有产生自然科学》(1945年8月22日)

《竺可桢全集》第2卷 P634.

壮哉求是精神！此固非有血气毅力大勇者不足与言。深冀诸位效之。

《对1948年应届新生的训话》(1948年10月29日)

《竺可桢全集》第2卷 P690.

目 录

竺可桢校长语录·····	(1)
--------------	-----

师长篇

回忆竺可桢

——从日记点滴看竺可桢·····	竺 安(3)
伟大的竺可桢校长·····	蓝之中(14)
竺可桢与中国农业气象学	
——纪念竺可桢 120 周年诞辰·····	高亮之(18)
敬爱的竺可桢校长 我们永远怀念您·····	吴大信(25)
苏步青老师寄情台湾·····	郑春辉(30)
刘丹同志浙大半生辛劳主要事迹一览·····	雷道炎(32)
深切怀念贝时璋老师·····	钱 熙(36)
忆胞兄王璠·····	王曰玮(38)
胡刚复的浙大十三年·····	钱永红(43)
忆父亲王淦昌·····	王遵明(57)
束星北老师一百周年诞辰纪念·····	李文铸(61)
我国著名园艺学家吴耕民·····	黄寿波(68)
余坤珊与浙江大学·····	钱永红(72)
缅怀恩师王国松先生·····	张直中(84)
先生之风,山高水长	
——纪念王国松先生 110 周年诞辰·····	徐义亨(86)
怀念父亲钱宝琮·····	钱 熙(89)
回忆父亲钱宝琮·····	钱 灿(93)

教育、科学史界翱翔的“小鸟”

- 追忆著名数学教育家、自然科学史家钱宝琮 钱永红(96)
- 中国奥运会二号人物舒鸿的几件事 郑国华(105)
- 学习涂长望教授为民主与科学和为中国气象事业的献身奋斗精神
..... 施雅风(107)

松风遗爱

- 追忆我的父亲王日玮 王湄若(110)
- 忆恩师孙席珍教授 李 丹(114)

难忘名师一指点

- 怀念陈企霞老师 潜问根(125)

曲海史册留公名

- 缅怀徐朔方教授 李 丹(129)

后辈心目中一位学界泰斗的剪影

- 怀念周春晖先生 徐义亨(138)

最后的诗篇

- 沉痛悼念父亲马骅逝世 马大观(142)

素帋洒泪哭春风

- 缅怀恩师吴熊和教授 应守岩(146)

- 访 102 岁女寿星俞芳老师 李 丹(150)

- 我的大学老师 徐义亨(166)

学长篇

- 怀念洪德铭同志 吴大信(173)

- 阅读张直中 钱永红(178)

人生最大的价值在于贡献

- 记 2013 年国家最高科学技术奖得主程开甲 熊家钰(182)

周邦立

- 从火热的民主革命者到卓越的“学术个体户” 钱永红(186)

- 我所认识的庞曾漱 钱克仁(189)

德才双馨

- 悼念施雅风学长 高亮之(193)

沉痛哀悼施老·····	吴大信(199)
三访施雅风伯伯·····	钱永红(201)
呼唤科学自由民主的大家许良英教授·····	施雅风(208)
许良英同志精神永存·····	吴 湜(212)
永不停步的“求是”人	
——悼念老许夫妇·····	陈 纲(214)
浙大骄子许良英·····	钱永红(216)
仰不愧天俯不作人	
——怀念父亲熊修懿·····	熊 莲(224)
他是一位坚持真理的知识分子	
——怀念高沛之·····	钱 熙 王韞明(227)
坚持科学真理的一生	
——追思大哥高沛之·····	高亮之(229)
忆高沛之先生几件事·····	凌黎明(237)
缅怀永时同志·····	陈 纲(239)
陈衡(永时)传·····	(242)
沉痛悼念张淑改同志·····	吴 湜 高亮之(245)
难忘的追忆·····	王定吾(251)
悼念冯纯伯院士·····	杨欣荣(253)
怀念冉新生同志·····	袁英见 史卓吾(261)
悼念沈铁汉同学·····	杨欣荣 叶根涵(266)
悼念曾德辉同志·····	姜磊光(267)
悼念姚庆栋同志·····	雷道炎(270)
一生为国铸核盾	
——追记中国工程院院士、总装某基地研究员林俊德·····	(273)

回忆篇

母校回眸

——1950年9月—1952年9月·····	蓝之中(285)
在抗战流亡中长大·····	钱 灿(296)
浙大战地服务团忆往·····	郑国荣(308)

我所知道的遵义时期浙江大学学生运动·····	刘美藩(312)
忆湄潭	
——纪念浙江大学理学院药学系建系六十二周年·····	张淑改(320)
阳明馆·····	高沛之(323)
歌声伴我七十年·····	雷道炎(331)
浙大的四年学习生活·····	朱滋生(336)
之江校园里的寻找·····	徐义亨(339)
周年祭文	
——献给徐型仪·····	王韵声(343)
谷超豪先生与钱家三代人的情谊·····	钱永红(347)
纪念竺可桢校长 120 周年诞辰	
——参加浙大团委举办老教师与学生座谈会的实况及感想	
·····	陈全庆(353)
后 记·····	(356)

师长篇

回忆竺可桢

——从日记点滴看竺可桢^①

竺 安(化学,1950)

两个月前,李佩先生找到我,要我讲一下竺可桢。当时我觉得比较为难,虽然竺可桢的事情我了解一些,但作为一个专题来讲,仍觉得千头万绪,不知从哪里讲起,而且很多材料大家都接触过,想来想去就从我知道的点滴讲起。



竺可桢

目前我所从事的工作,就是编辑出版《竺可桢全集》。这个工作从2000年开始,到现在已有8年,预计还要四五年才能完成。首先是工作量大,他的著作大

^① 刊载于《求是儿女网》第5期。此文为作者在2008年10月10日在中科院文化讲座的演讲。

概有 500 万字,日记大概有 800 万到 900 万字;第二是难度大,因为发表的论文都有铅印本,校对修改比较容易,而日记全部是手写的,有些字迹不太好认,再加上是六七十年以前的事情,当时的时代背景和人名难于搞清楚,所以参加这部分工作的,前后有 30 人之多,经编委编纂校对,交出版社编校,再经过几次双方的校对,才去付印。现在已进入最后阶段,已出 13 卷,总共将会有 20 多卷,^①前 5 卷是竺可桢的论文、著作,从第 6 卷开始是他的日记。他的日记从 1936 年开始,因为 1936 年之前的日记丢失了。他在日记里也讲到,1936 年之前的日记,因为抗日战争的爆发和浙江大学的内迁,很多书,包括他的一些日记留在了南京。抗日战争结束以后再回到南京,那些书和日记都找不到了。1927 年以前,即 20 世纪 20 年代初期,他执教于南京高等师范(后来的东南大学和中央大学)。在东南大学期间,发生了口字楼着火事件,他的日记在这次事件后就丢失了。至于他什么时候开始记日记,就不清楚了。根据他在哈佛大学时的同学,像胡适、赵元任之日记看,他可能在 1913 年甚或更早便开始记日记了。赵元任的日记保存在 UC Berkeley(加利福尼亚大学伯克利分校)的图书馆里,记录年份是从 1910 年开始的。

《竺可桢日记》在 20 世纪 80 年代初期曾编辑出版过一次,因为篇幅太多,只选用了三分之一。现在这八九百万字的日记,是极其珍贵的史料。竺可桢不止一次在日记中写到英国的小说家班内特(Arnold Bennett)的话:“日记的第一要义就是真实,如果不真实,就毫无意义。日记和小说正好相反,小说的价值天长日久慢慢会减低,日记的价值越来越高,几百年之后,哪怕是很琐碎的事,都是很宝贵的材料。”也正因为这一点,竺可桢日记记得很详细,很琐碎。经过一天的工作,人已经很疲劳,又要把一天琐碎的事记下来,很不容易。所以班内特讲:记日记的最大障碍是与苦累活作斗争。

这八年来,我看了很多竺可桢的日记,有很多的感想。今天,我想就四个方面来讲一下:一是认真精神,二是识才和爱才,三是爱心,四是自我批评精神。

一、认真精神

竺可桢在日记中,好多东西都要记。如桃树开花了,柳树长出叶子了,燕子从北方飞来了,他都有记录。这对于一个气象学家来说并不奇怪,但是还有很多其他记录,如他参加一些比较大型的重要的会议,把三十几个人的名字全部记下来。大家很奇怪,他的记忆力怎么这么好?后来才知道,他有个随身笔记本,在会上谁做了报告,谁发言了,谁的发言从 10:00 到 10:45;下一个谁发言,他都有

^① 《竺可桢全集》(上海科技教育出版社)共出版 24 卷。——编者注。

记录。再比如,作为一个气象学家、地理学家,他喜欢旅游,到什么地方,对拍照片时的距离、光圈、速度都有记录。如果乘飞机出差或旅行,飞机几点起飞,飞行速度,飞行高度,看到什么样的云,云下面看到什么地方,他都有记录,只有具有充沛的精力和坚强的毅力才能做到这一点。举例来说:1936年8月11日,他从南京乘汽车到杭州,在汽车上他盯着车上的里程表,以此来算出从南京到杭州的距离,连见到几辆自行车等都记下来(见表1)。

表1 南京至杭州行程记录

时间	地点	表号数	距离
6:43	珞珈路二十二号	17777	—
6:56	中山门	17782	5
7:23	汤山	17798	16
7:40	句容	17807	9
8:07	天王寺	"823	16
9:03	溧阳	"856	33
9:40	宜兴	17877	21
	在此抛锚停	一小时余	
11:15	宜兴启程		
11:50	江浙之界		
12:15	长兴	17908	31
12:54	湖州	17924	16
13:30	三桥埠	17948	24
14:30	杭州市界	17977	29

自南京市界至杭州市界(市内不算)共见自行车7(1在句容,6在杭州市附近)、驴3、运货车6(句容附近)、公共汽车8、小车12、包车4。

1963年11月13日,他从上海到北京,火车到南京时摆渡要两小时,因雾晚点约两小时,正点该什么时候到,实际什么时候到哪一站,一直到北京,他都记下来了。1961年,他作为科学院综合考察委员会的主任,到四川阿坝(2008年大地震中心汶川的附近)地区考察,每到一个地方,何时到,走了多少公里(这是看公路旁边的里程碑算出来的),海拔多少,他都有记录(见表2)。

表 2 竺可桢四川阿坝考察记录

1961年6月3日 星期六 从阿坝到米亚罗

晨阿坝晴,霜,窗口-1℃,66%

时间	地点	表号数	距离
7:50	阿坝	506 km	3200m
8:30		486 km	3600 黄土在冰碛之上
8:46	麦尔玛	472 km	3400
9:08	查理寺	468 km	3140
9:38	阿里山头	445 km	3820
11:05		400 km	3040
11:15	龙日农场	392 km	3460m
12:45			
13:20		380	3700
13:30	中壤[口],阴坡林下	367	3500
13:46	下壤[口]	360	3470
14:20	刷经寺	333	3280
15:30		326	3200 1 公升走 5km
15:55		319	3460
16:10		316	3580
16:40	顶雪	311	3800
16:55	鹧鸪顶峰	306	4040
17:03		301	3850
17:15	沟头	294	3630
17:30		286	3240
17:46		284	3000
17:52	大郎坝	272	2960
18:06	米亚罗	262	2700

要是看原始记录,你肯定会吃一惊,字写得歪歪扭扭,非常难看,因为他去考察是坐在吉普车里,在崎岖的道路上颠簸,从早到晚,一手拿着高度表,看看海拔是多少,又要盯着公路边的里程碑,一手做记录,还要看前方到了什么地方。

这一年他 71 岁。我们想想,一个老科学家,在那么艰苦的情况下,从早上到