



世纪清华

STJH TSINGHUA

● 主 编 / 庄丽君 副主编 / 刘敏文

之二



光明日报出版社

G649-281

6/2

编委会 / 《清华校友通讯》编辑部



世纪 清华之二

主编 / 庄丽君

副主编 / 刘敏文

SHIJI TSINGHUA

光明日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

世纪清华 .2 /庄丽君主编 .—北京:光明日报出版社,
2001.4
ISBN 7-80145-384-0

I . 世… II . 庄… III . 清华大学 - 校史 - 史料
IV . G649.281

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 10864 号

世纪清华之二



光明日报出版社出版发行

(北京永安路 106 号)

邮政编码:100050

电话:63082642

新华书店北京发行所经销

北京市通州运河印刷厂印刷



850×1168 1/32 印张 14.75 字数 300 千字

2001 年 4 月 第 1 版 2001 年 4 月 第 1 次印刷

印数:1—7000 册 ISBN 7-80145-384-0/G.215

定价:23.80 元



SHIJI

水木清华，春风化雨，
教我育我，终生难忘。

朱鎔基
于母校八十周年校庆

SINGHUA



王大中 (1958)

序

曾经读过《世纪清华》第一本，那本书以朱容基学长“水木清华，春风化雨，教我育我，终生难忘”这16个字为纲，分篇布目，汇集了清华诸多知名师长和校友的佳作，讲述着母校难忘的人和事，读来让人爱不释手。我曾多次将《世纪清华》作为礼物送给关心清华并想了解清华的朋友。

现在《世纪清华之二》的编辑工作又将完成，体例、风格仍与第一本相同。作为现任校长，我感谢光明日报出版社和责任编辑田苗同志在清华这块土地上不辍的耕耘。

《世纪清华之二》中大多数作者应是我的学长，我们在校学习的年代不同，但我们都曾沐浴在水木清华的春风秋雨之中，在德智体美各方面严格要求的学校氛围中成长为清华人。铭记着“自强不息、厚德载物”的校训，在各自不同的岗位上奋斗着，严谨、勤奋、求实、创新，实践着清华人“行胜于言”的诺言。

自1958年毕业留校后，我一直在核能领域从事研究，



直到1994年1月，开始主管学校工作。受命在世纪交替的年代担任清华的校长，压力之大难以言状。传统的继承、机遇的把握、未来的奋斗，都是只能成功而容不得反悔的决策。真是诚惶诚恐，不敢有丝毫的懈怠。

记得1994年校庆活动期间，我到上海参加当地清华校友会的活动，校友们对母校的眷恋之情和希望母校早日跻身世界一流大学的炽烈情感使我夜不能寐。再看校内我的同事和学生们那样的勤奋和刻苦，对学校领导和学校各项工作爱之切、责之深的那种心情。我想，“清华人”——这是怎样的一种神圣的称谓啊！因为是“清华人”，你就应该努力成为社会的栋梁，承担起历史的责任；因为是“清华人”，你就一辈子要自强不息，超越自我，励精图治。可以说，是清华师生员工和广大校友用爱国、奉献、敬业、自强的毕生实践对“清华人”所作的注释给了我勇气和力量，把担子挑起来，把工作做好，别无选择。

清华这些年的发展遇到了前所未有的极好机遇。国家实施科教兴国的战略，对教育的关注和投入可能是我的任何一位前任所没有体验过的。

在刚刚过去的迎接新世纪的奋力拼搏中，我们按照建设世界一流大学的目标努力转变教育观念和教育思想，调整专业学科结构和布局，改革人才培养模式和教学体系，推进教学管理体制改革，使学校在发挥教学中心的功能中进一步适应社会主义市场经济的发展需求；同时，作为研究中心，学校加强基础研究和应用基础研究，完成国家重大科技攻关项目，推进科技成果转化，在我国经济和科技发展方面发挥着日益强劲的创新源和孵化器的作用。经过多年的努力，站在



21世纪新的起跑线上的清华大学已经初步具备了一所综合性、研究型、开放式大学的雏形，具备了向世界一流大学冲刺的基础。

今后的五年、十年对清华来说是至关重要的。一方面，我们要努力缩小与世界著名大学在创造性人才培养、师资队伍水平、学术水平、国际交往程度等各方面的差距；另一方面，要适应全球变化体现在高等教育方面的综合化、国际化、信息化以及大学教育、科技、经济的一体化，积极进取、锐意改革，力求在新世纪实现跨越式发展。

纵观世界上许多著名大学的发展史，回顾我们学校90年的历程，我想一所大学的声誉主要依靠以下几方面的日积月累：学校能够主动积极地适应国际和国内经济、社会和科技发展的趋势，正确决策，保证学校持续、健康地发展；学校能够发挥科学、技术 and 人才方面的优势，为科学和文化进步奉献创新成果，推动人类文明的进程；全体师生员工长期奋斗，确立了良好的校风、学风并代代相传，发扬光大，使学校成为学者、教授、青年学子心向往之的地方；毕业生在各工作岗位表现出色，信誉良好，成就卓著，得到国内外的公认。最后这一点是特别重要的，因为它是学校社会价值的最集中的体现，是学校引以为荣的。《世纪清华》的吸引人之处，正是在于她把一所学校声誉的积累过程一点一滴地展现在你的面前。

新世纪伊始，2001年4月29日，清华大学将迎来建校90周年校庆。20世纪的风雨变幻孕育和造就了清华，与人民荣辱与共，为祖国无私奉献，十多万名曾经在清华园学习和工作的清华人写成了清华的历史，也在伟大祖国的世纪进



程中刻下了清华人的印记。从这个意义上来说，清华是世纪的，我们为此感到骄傲和自豪。在新的世纪，我们将加倍努力！

三录

CONTENTS

序

王大中 / 1

水木清华

爱国传统与民族精神	张岱年 / 2
清华的回顾与前瞻	冯友兰 / 6
国耻纪念碑——清华建校的历史背景	黄延复 / 9
清华改大时二三事	傅任敢 / 23
“自强不息”“厚德载物”浅析	刘鄂培 / 26
琐忆	金岳霖 / 30
沦陷时期的清华园	傅任敢 / 33
母校精神传流长	王显民 / 36
清华大学新图书馆的建筑设计	关肇邺 / 40
清华大学理学院设计	关肇邺 / 44
忆庚申级毕业献礼	华凤翔 / 50
母校的斋名	郭维敬 / 54
春润庐	虞佩曹 / 56
四月校友	阚克 / 59
家居清华园	高红梅 / 62

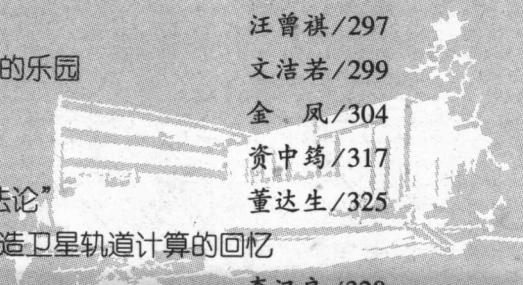
春风化雨

- 同赵元任先生往来趣事 [美]任之恭 / 66
期颐天年 建筑泰斗
——追记 1910 级庄俊老学长 仇国平 / 73
平生风义兼师友
——缅怀曾昭抡教授 袁翰青 / 81
怀念杨武之先生 回忆清华的生活 [美]陈省身 / 87
缅怀思成兄 陈 植 / 92
人品若山 力行一世
——怀念我的父亲童裔 童诗白 / 98
王力师的道德文章 朱德熙 / 104
怀念大哥吴晗 吴浦月 / 109
一位与诺贝尔物理奖失之交臂的人
赵启正 郑志鹏 张肇西 / 115
忆蔡方荫老师 庞 瑞 杨玉玮 / 119
同窗 同行 同志 张 维 / 123
纪念清华航空工程组创始人王士倬教授
[美]顾毓琇 / 128
美籍讲座教授华敦德博士对清华的贡献
[美]张捷迁 [美]盛 健 / 133
大普集: 生理科学人才的储备库 汤佩松 / 136
读《西行日记》
——怀念浦江清先生 张源潜 / 155
沈从文先生在西南联大 汪曾祺 / 161
读书教学四十年 [美]杨振宁 / 170
《科学与艺术》楔 [美]李政道 / 194

《科学与艺术》跋：艺术和科学	[美]李政道 / 201
昆明北门街 71 号	李赋宁 / 209
清华教授杂忆	吴修珉 / 216

教我育我

吕彦直和中山陵及中山堂	赖德霖 / 224
清华与我家	
——回忆我的大哥郭殿邦	郭会邦 / 229
清华故友忆趣	潘大逵 / 235
六十年前六载清华	[美]任之恭 / 240
牛的自述	[美]黄牛 / 244
十八罗汉今何在？	
——回忆七级经济系学习生活片断	郑林宽 / 250
一个难得的“澹泊明志”的人师	旷璧城 / 257
抚今忆昔缅怀西南联大	[美]金长振 / 261
联大时期的工学院	廖仲周 / 273
二战中清华人的科教贡献	虞昊 / 280
在西南联大时的邓稼先	王世堂等 / 288
博雅	汪曾祺 / 297
清华图书馆——我的乐园	文洁若 / 299
清华永驻我心	金凤 / 304
清华园的弦歌雅乐	资中筠 / 317
一代宗师传授“方法论”	董达生 / 325
参加我国第一颗人造卫星轨道计算的回忆	
	李汉良 / 328



终生难忘

- | | |
|-------------------|-----------|
| 怀念先父梅贻琦校长 | 梅祖彦 / 336 |
| 悠悠七十年前事 | 章元善 / 349 |
| 一个最早考入“清华学堂”学生的回忆 | 李汝祺 / 352 |
| 一代才女林徽因 | 萧乾 / 357 |
| 我的老伴吴文藻 | 冰心 / 360 |
| 忆先兄叶公超 | 叶崇德 / 380 |
| 足球队的故事 | 谭葆宪 / 385 |
| 校园中的“家” | |
| ——忆八级女同学在静斋 | 郑秀 / 388 |
| 我向朱自清先生募捐 | 陈落 / 397 |
| 山阳笛赋 | |
| ——追念南翔、作云、同和和述真 | |
| 丁香花下 | 旷璧城 / 399 |
| 百团大战中的凌则之 | 黄秋耘 / 408 |
| 忆陈琏 | 李伟 / 413 |
| 中国远征军齐学启将军 | 王民嘉 / 416 |
| 凤元与驼峰飞行 | 李安庆 / 420 |
| 春城往事 | 张滢华 / 423 |
| 泡茶馆 | 赵维志 / 428 |
| 父亲赵忠尧的曲折回国路 | 汪曾祺 / 433 |
| 难忘的航程 | 赵维志 / 442 |
| 两张清华文凭的遭遇 | 纪辉玉 / 452 |
| | 徐为正 / 458 |

水木清华



闻亭

高冀生(1961)



张岱年（教）^①

爱国传统与民族精神

中华民族的爱国主义传统是世界文明发展史上一份宝贵的精神财富，有很多自己的特点。一是它延续时间长，这种传统可以一直追溯到华夏民族诞生之初，在不同的历史时期，爱国主义始终是一面旗帜，鼓舞着一代又一代人民，在最艰难困苦的时候，给人们以无尽的精神力量。二是在中国古代每朝每代都提倡爱国主义，并通过弘扬爱国主义来体现民族精神。这在世界历史上也是比较独特的。再就是，世界上很少有一个民族像中国有这么多的爱国英雄人物，他们创造了一件件可歌可泣的爱国主义业绩，谱写了一曲曲中华正气歌。爱国主义已经成为我们民族的一种自觉心理。爱国主义已经化入到人们的血液之中了。

爱国主义是中华民族精神的重要体现，以前我曾借用

^① （教）即清华大学教师，（1952）即1952年毕业生。本书作者基本上为清华校友，故注明他们的毕业年代。



《易传》上的话，将中华民族精神概括为两条，一条是“天行健，君子以自强不息”；一条是“地势坤，君子以厚德载物”。前者说的是奋斗精神，后者说的是兼容精神。这两条在爱国主义精神中都有充分的体现。从前一条来看，自强不息，刚健有为，奋发向上，坚韧不拔，这种精神在历史上的确鼓舞了人们的爱国热情，对于竭力与不良势力进行坚决斗争、保卫国家正常运转的志士仁人，对于坚决反抗外来侵略的民族英雄和广大人民，对于为了国家利益而勤勤恳恳工作的各行各业的劳动群众，都起到了很大的激励作用。这种精神化为坚韧不拔的意志和舍生忘死的英雄主义情怀，为了国家的利益哪怕献出自己的生命也在所不惜，就像晚清思想家王韬所说的“尚戴头颅思报国，犹余肝胆肯输人”；这种精神还化为对国家事业的强烈关注，无时无刻不在关心国家的事业，如陆游所说的“僵卧孤村不自哀，尚思为国戍轮台”，一心只想为国分忧；这种刚健有为的精神更化为一腔正气，撼山易，撼这种昂然正气难，像谭嗣同临死之前赋诗所说的“有心杀贼，无力回天；死得其所，快哉快哉”，就有这种凛然正气在回荡。

民族精神另一种表现形式是：“地势坤，君子以厚德载物”。它的意思是，人们要像大地一样包容万物，兼容并蓄，以宽宏博怀对待世间的万事万物。这一思想也是中国爱国主义传统得以形成的思想基础。中华民族爱国主义传统强调维护国家的利益，但并不以损害别国利益为前提，我们主张国与国之间和平共处，反对扩张主义，我不向你扩张，你也不要向我扩张，互相保持和平，“协和万邦”；同时我们对待外来文化也能采取兼容并蓄的态度，这样便使国家的事业得到



正常的发展。在民族共同体内部，强调“和为贵”，重视群体的和谐。中国文化有一条重要的原则，就是重视群体，个体的价值只有在群体之中才能真正实现，皮之不存，毛将焉附？国将不国，何以家为？所以人们的价值观念不是仅仅考虑自己的利益，而是以群体的利益、国家的利益为出发点，爱群体，爱国家，想国家之所想，急国家之所急，形成一种自觉的心理，凝聚起全民族的力量，来成就国家和民族的大业。

中国爱国主义传统特别推崇个人的人格境界。爱国，说到底是一种心态，它必须建立在个体的心理基础上，一个人必须“自爱”，才能爱他人，爱国家，也就是说要树立自己的独立人格，培养良好的品行节操，有昂奋的精神状态，有饱满的生命力，这样才能去做一个爱国者。古人对这一点是非常重视的。孔子说过“三军可夺帅也，匹夫不可夺志也”；他赞美伯夷、叔齐说：“不降其志，不辱其身”。士可杀不可辱，你可以毁灭他的肉体，但是不能侮辱他的人格。孟子认为，人人都有贵于己者，谓之“良贵”，亦即所谓“天爵”，这是不可剥夺的，而官位等是“人爵”，是人所给予的，它是可以被剥夺的。因此人要弘扬这一天赋价值，树立自己的独立人格。宋朝陆九渊说得好：“不识一个字，亦须还我堂堂的做个人。”中国古代提倡这种个体人格，正是要实现全社会的价值，使组成社会的每一个分子都知廉辱，识道义，有昂奋之精神，富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈，有了这种人格境界，国家何愁不能振兴，困难何愁不能克服！

个体要树立自己的独立人格才能忧虑天下，关心国家，一个民族也要保持自己的特性。民族独立性表现在很多方