

轰动全球校园成功心态典范读本

今天的清华人

心态决定一切

● 建然 秋风 编著

在挑战中挑战自我

在成名中超越自我

在奋斗中竞争自我

新疆人民出版社

心态决定一切

编著：建然 秋风

新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

心态决定一切 / 建然, 秋风编著. — 乌鲁木齐:

新疆人民出版社, 2002, 10

ISBN 7-228-07547-1

I. 心… II. ①建…②秋… III. ①高等学校—入学考试—经验②学习方法—高中③北京大学—概况④清华大学—概况 IV. G632.474

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 074909 号

主 编 建 然 秋 风

责任编辑 徐晓琳

责任校对 李 源

封面设计 红十月工作室

版面设计 姚俊锋 秦 伟

出版发行 新疆人民出版社

地 址 乌鲁木齐市解放南路 348 号

邮 编 830001

联系方式 0991-2816212 (汉文部发行科)

0991-2125887 (总编办公室)

印 刷 三河印务有限公司 (兴国印刷厂)

版 次 2002 年 10 月第 1 版

印 次 2002 年 10 月第 1 次印刷

开 本 850×1168 毫米 1/32

印 张 22

字 数 360 千字

印 数 1—10000 套

ISBN 7-228-07547-1/G·2131 定价: 39.60 元 (全二册)

序言

校园是年轻的，即便是很老的建筑，上面沉淀的大多是年轻的记忆；校园是文气的，甚至那快散架而吱吱响的自行车也泛着一股书生朝气；校园内富含进取精神，这里教育的是传统，涌动的是创造；校园里常常是博大兼收，一座普通的教学楼，那晃动的人影中就会有出色的文学家、科学家、思想家……在校园，特别是在大学校园，年长的可以看到记忆，找回朝气；年轻的却可寻求理想，感受进取。而决定这所有一切的是人的态度和思想。

每一所大学都有自己独特的历史，每一所大学的历史都和国家的命运有着密切的联系，但因其特殊的天时地利，使北大、清华的命运与国家、民族的命运有着更为独特的联系，而作为北大、清华一员的莘莘学子们也就更多地负载了国人对未来的期待与宠信。

走进颇具西洋风味的清华园，感受到的不仅是其清新俊逸的自然风光，更重要的还有“清华精神”——一种充满了生命活力，永远向上奋斗不息的精神，中国人的精神，而这精神之源就是态度。“自强不息，厚德载物”是清华的校训。查一查清华的“家谱”，那一连串响亮的名字，足以写出半部中国现代人才史，看一看清华人的态度，那辉煌的九十年中，永远是积极向上的拼搏。

清华园是美丽的，仅仅中学课本上一篇朱自清先生写的《荷塘月色》就让人无不古往今来，浮想联翩；清华园是清高的，没有中学时期的刻苦与努力，就没有机会与她相约相伴；清华园是难忘的，无数走出校门跨出国门的学子们心中将永

远缅怀她、感谢她。“清华”两个字，牵挂了一代代学子心中的梦想，而这誉满全国的校园，也正是学子们用不屈的精神，奋斗的态度积絮而成的硕果。

对于许多人来说，清华就像个梦，遥远而浪漫。而有幸进入清华的佼佼者们又是如何看待他们在清华度过的青春岁月呢？

“我怀念清华，怀念冬天早上的热油饼，怀念熄灯后的海阔天空，怀念上课占座的乐趣，怀念郊游呼啸的车队，我怀念那年轻的时光。”

“做清华女生可真幸福。有言曰：清华女生与少数民族同等待遇。”

“清华的日子里同样充满让人意想不到的惊喜与愉悦，生活在清华的我们是幸福的。”

“我是一个清华人。我为我是清华人感到骄傲！”

.....

这本书里收录了许多关于清华生活的文章，对他们来说，青春是和清华两个字紧紧联系在一起的。

清华是一个让梦想与激情升腾的地方，本书真实地记载了当代清华人的所思所感和对清华的态度，以期对追梦清华的学子们有所启迪和激励。编辑错误之处，敬请广大读者批评指正。

建然 秋枫

目录

第一章 清华校园：自强不息，厚德载物

- (一) 清华园 90 年的变迁 2
- (二) 水木清华史：在沧桑中前进，在成就中迈步 22
- (三) 清新俊逸：在历史长河中留下的精髓 64

第二章 清华名师：博古通今 情趣雅然

- (一) 欲求超胜，必先会通：清华学派与清华名师 74

第三章 清华校友：海内存知己 天涯若比邻

- (一) 青春的故事：姐妹们，你们好吗？ 88
- (二) 宿舍时代回忆录 102
- (三) 回忆清华同学：忘不了一起度过的日子 120

第四章 我在清华：度过激情燃烧的岁月

- (一) 我心中的母校 137
- (二) 我眼里的风景：清华女生文化漫谈 150
- (三) 清华园里曾念书 169
- (四) 征友启示——清华男生的生活 178
- (五) 清华的日子 187

（六）人在清华：积极奋斗为学业	202
（七）毕业生日记	219

第五章 回忆清华：忘不了母亲的容颜

（一）清华不了情	231
（二）追忆往昔走过的日子	261

第一章

清华校园

自强不息，厚德载物

清华园 90 年的变迁

2001 年迎来了亲爱的母校建校 90 周年庆典。90 年的变迁,清华园发生了十分巨大的变化。如果在 2001 年 4 月最后一个星期天赶赴校庆,我断言,你会获得很多意想不到的惊喜:发现学校大得使你认不得了,校园美景多得看也看不过来,学校的发展规划更令你激动难抑。清华园处处春意盎然,被称为“半国英才”(指近年来约各省市理工科“状元”的 2/3 和前 10 名考生中的 60% 被录取进校)的 2 万多清华学生个个朝气蓬勃,母校正以百倍的温馨,准备迎接海内外 10 余万清华学子的归来。12 辆清华造环保型电动汽车可载你遍游新清华园。

1949 年后,校园扩大了 3 倍,建筑面积增长 14 倍。

1911 年建校初期,校园土地面积为 450 亩,房屋建筑面积 4 万余平方米。1949 年土地面积为 1708 亩,校舍建筑面积 10.9 万平方米。校园边界为北起明斋以北、南至校河、东临京张铁路、西至西校门,在二校门以南还有照澜院、胜因院、新林院、普吉院所构成的三角形地段。近 50 年来,校园发展迅速、变化巨大。2000 年全校共占有土地 5209.74 亩,恰好是 1949 年的 3 倍;其中清华园校本部 3920.67 亩,昌平核能研究院 1289 亩,其余土地分散在市内外多处。1999 年 9 月 22 日,经教育部批准,中央工艺美术学院并入清华大学,1999 年 11 月 15 日,校务会议决定并入后更名为清华大学美术学院;包括美院在市内的土地,全校土地总面积达 5254.74 亩。清华校园本部的扩大有一个特点——自始至终连成一片;现在是这样,今后仍然能够做到这样,在全国的大学中这不能





不说是个奇迹。因此,清华的后人不能忘记母校历任校长的远见和功绩。1949 年以前学校的建设发展,主要是建校初期和 30 年代,梅贻琦校长时期,建成图书馆二期,理、工学院各系馆,学生宿舍各斋等;1952~1966 年蒋南翔校长时期,校园建设办了三件大事:一是新征土地 1634 亩,二是在昌平建成核能院(现建有 4 座核反应堆),三是 1957 年使纵贯校园东侧的京张铁路东移 800 米。许多人不知道校园中央贯通南北的干道,原本是京张铁路的路基。这后一件堪称惊天动地之举,如果放在今天来办,人们定会认为你想入非非。正是这造福后人的壮举,为校园扩大和清华大学的发展创造了条件。改革开放 20 多年来,高景德、张孝文、王大中三任校长时期又抓住了三次发展的机遇:1986~1995 年清华大学被列为“国家重点建设项目”,征地 543 亩,投资 2 亿元,新建校舍 32 万平方米;1996~2000 年学校被列入国家“211 工程”,建成三个 10 万平方米(院系教学楼、清华科技园起步区和兰旗营住宅区各 10 万平方米)建筑;1999~2001 年清华列入“985 工程”,国家将为母校的教学、科研、校园建设投入 18 亿元。2000 年学校又在东大石桥征地 426 亩用于建设大学生公寓,并使用西大石桥土地 111.6 亩建设教师公寓,至今校园实际占地(不计科技园和兰旗营)已达 5792.34 亩。2001 年校舍建筑面积将达到 150 万平方米,为 1949 年的 14 倍。

一、以学院为单元规划建设建筑群——教学科研区

按建筑功能划分,广义的校园分为教学科研区、学生生活和运动区、教工生活区、行政及后勤管理区(它分散于校

园各处)、科技园区等五个区域。

学校建设发展形成的“十”字形主干道路、早期建筑、河流山丘等为校园的主要功能区——教学科研区提供了自然边界。历来清华的校园中心只有一“大礼堂区”，60年代又建成另一个即“主楼区”，90年代初（拆三院北院）建成“图书馆区”；以此三点为拐点形成两个连接的“L”形，把教学科研区连成一片；由西向东再向南、再向东再向南，使整个教学科研区形成了医学院区、理学院区、西大操场区、图书馆区、大礼堂区、南北主干道北段两侧区、主楼区、主楼南新教学区等八个环境空间；且现在已形成三四个中心区。

教育事业发展规划决定着建筑规划。1949年前清华设有理、工、文、法、农五大学院，1952年后改为多科性工业大学。在大约80年里，学校建筑多以系馆为单元来规划建设。现在，学校已恢复并发展为规模宏大的拥有理学院、建筑学院、信息科技学院、机械工程学院、土木水利学院、人文学院、法学院、经管学院、美术学院、公共管理学院、应用技术学院等11个学院、44个系的综合性大学；不久还将成立医学院。以“学院”和“学科群”为单元规划建筑群，已成为教学区建设的首要决策原则。

图书馆区：图书馆新馆（逸夫馆）建筑面积2万平方米，是清华规划建设成功典范。1919、1930、1991年分三期建成的图书馆，总面积27940平方米，是墨菲、杨廷宝、关肇邨三位建筑大师的共同杰作；一、二期天衣无缝，二、三期珠联璧合，获得国家设计金奖的新馆设计是继承和创新的范例。表现在位置和高度选择上，它尊重大礼堂和一、二期老馆的中心地位，甘居偏位和次高；但却一箭双雕，形成了图书馆区和西大操场区两个环境空间；在建筑形式上，和旧馆建筑在呼应中有变化，采用欧美建筑形式的同时，不沿袭“一览无余”

而吸收中国传统的几进几出、院中有院；选择传统建材“粗粮细作”的同时，应用了现代科技成果铝合金大玻璃门窗采光、共享大厅天窗采光通风。馆内藏书 260 万册，设有电子和音像阅览室，电脑网络通过互联网和世界各国图书馆相联。

理学院区：图书馆区延伸了西区校园的特有建筑风格，将 80 年代校园规划中提出的“重心东移”改为“振兴西区，东西平衡发展”。它启示学校下决心在化学馆、生物馆、气象台之间建设理学院区。该区北起化学馆，南至近春园，东止于后体育馆，占地 108 亩。1999 年落成了 15147 平方米，内设物理系、数学系、高等研究中心和化学分析中心的理学院楼以及 9692 平方米的设有生物芯片和基因研究中心的生命科学馆——伟伦馆。关肇邨教授对理学院区进行了长久精心的构思。具有连续室外拱形门洞长廊的“U”字形理学院楼和“一”字形的化学馆构成“数理化”三系，围合环抱着绿草如茵的下沉广场，成为师生室外集会和休闲的好去处。化学馆两侧还将建理化楼。理学院楼南正面、耸立于绿树成林的山丘上的气象台、伟伦馆、生物馆则构成了另一幅自然风景画——校河、小桥、绿地、山丘。为了和周围建筑协调，理学院区采用了清水砖墙；八角形的报告厅和八角形伟伦馆门楼与八角形气象台呼应；并形成了两条十字正交的轴线：化学馆——理学院过街楼——生物馆，以及前、后体育馆——报告厅。1999 年国庆后，在杨振宁院士参加的物理系师生集会上，同学们打出“再创辉煌”的横幅。是的，理学院楼群的建成，为再创清华理学院辉煌奠定了物质基础。1999 年，理学院楼群（理学院楼和生命科学馆）和逸夫技术科学楼（在主楼南）双双获得中国建筑工程最高奖——鲁班奖，这在全国高校中是空前的。李岚清副总理曾赞赏说，清华校园都建成这样就达到了国际水平（大意）。络绎不绝的国内外参观者





赞誉理学院是建筑精品，在中国和亚洲也属一流水平。

大礼堂区：一直被认为是清华园的中心。2000 年礼堂前大草坪，以及学堂和旧水利馆之间、二校门内两侧的坡形草地，都已铺设节水的微型喷灌系统并换种冷季型草；礼堂前和大草坪四周已铺装花岗石、安装新型路灯，全部道路路面翻新重做；90 周年校庆前夕，风景秀丽的大礼堂区已旧貌换新颜。4、5 月，大地回春，园中的迎春、紫荆、叶梅、丁香……竞相吐艳，笑迎八方来客。

南北干道的北段两侧教学区：校河以东、西主楼以西的这一区域，目前是人文社会科学学院和土木水利学院所在地。人文学院占有社科楼和老经管楼（外文系馆）两座建筑。水利系的泥沙实验楼和新建的土木馆——何善衡楼，建有国内高校中最大的水坝、泥沙综合试验室（4685 平方米）和最大的土木工程结构试验室（30 平方米×48 平方米）。80 年代还集中地建成总面积 20021 平方米的三、四、五教室楼。这里的建筑，外形简洁、朴素无华，大面积的灰色水刷石墙面，装饰着砖红色的陶土面砖，镶嵌着深色钢铝窗框的大玻璃窗。道路两侧学生海报林立；夏日炎炎，两排高耸入云的白杨树遮盖出大片阴凉，微风吹着树叶沙沙作响；每逢上下课，上万的清华学子形成宽阔不尽的自行车流，成为清华一景，蔚为壮观。不少学生毕业后，忆起的、留恋的恰是这为了攀登学术和人生高峰，“十年寒窗”每日必经的林阴大道。

这地段还留有四块发展预留地，目前焊接馆是机械系所在地，“铸工车间”已临时用于行政办公和校史展览——显然是权宜之计。随着两三年后在 9003 南侧建起机械（学院）楼，随着学科、专业的调整，为了减少校园中心的空气和噪音的污染，五六十年代建起的锻铸二车间和汽车、燃气轮两实验室，迟早要拆除重建。现已列入建设计划的是三教以东，即



将开工建设的一座约 3 万平方米的现代化第六教室楼，那里电脑网络、多媒体大屏幕显示等一切现代化教学手段一应俱全。另外，有这样的规划设想：全校的教务、科研、人事、学生管理中心可能建在校园中心、十字路口西北，而路口东北则留作未来的新大礼堂选址，这已是惟一适宜且放得下新大礼堂的黄金地段。

主楼区：建于五六十年代的俄罗斯建筑形式的主楼，总建筑面积 76871 平方米（中央主楼 34011 平方米、西主楼 21589 平方米、东主楼 21271 平方米），共 10 层高 40 米，她是校园东区的标志性建筑。中央和东主楼现为信息科学技术学院（辖电子、计算机、自动化三系和微电子所）所在地，西主楼为电机系所在地，东主楼以北则是工物系馆和工化系馆。西主楼北将建李嘉诚先生捐赠的信息学院（未来互联网）新楼。这一带云集智能技术、集成光电子、电力系统、微波与数字通讯 4 个国家实验室，CIMS 国家工程研究中心、集装箱检测实验室等高科技研究室。东主楼门外墙壁上嵌固着整整 30 块铜牌，显示着 Intel、Sun、Compaq、Hp、三星等等世界著名跨国公司的联合实验室名称，也是校园一景，标志着开放式大学内外交流的盛况。中国教育科研网（Cernet）、校园网络中心、备有数百台电脑的开放实验室都设在中央主楼，到 2000 年底全校上网电脑达 3 万台以上，使清华在全国高校中首先进入网络时代，进入世界先进行列。全国数百所大学首先经由八大城市的中心校，最后通过设在主楼二楼的 Cernet 和 Internet 联网。主楼区是清华高科技的中心之一，也是中国高校网络的心脏。

1999~2000 年完成了主楼结构的抗震加固，并决定按原设计把中央主楼从 10 层加高到 12 层，采用更浅色的仿花岗岩涂料给她披上新装，中央主楼台阶下的沥青路将铺装花岗

石路面，它也是集会广场，廊柱和斜坡路的护栏都将用花岗石重新装修。东西主楼之间和建筑馆、经管楼以北，将建成200米×100米的特大型绿地；在绿地南端中轴位置随机种植着5颗苍松。深红色广场砖铺出半圆周状道路，围合的半圆状绿地与南边的“绿十字”相接；在接近圆心处你会看到国旗高高飘扬。半圆状道路的东西两侧草地中，花灌木和乔木高低错落；茂密的松林和林中的小路、草地、石凳等将向师生开放。5月里，百花香，这里将会成为人们休闲的又一个好去处。

医学院区：1999年6月10日学校成立“清华大学医学科学研究中心”，为建立清华大学医学院做必要的准备。原规划为对外文化交流区的西大饭厅、美术学院（临时）教学楼（原灰楼音乐室）和留学生宿舍，即将改为医学院区；而新的留学生公寓将建在目前北墙外的东大石桥，筹建中的“学生公寓区”。清华大学医学院已经教育部批准，不久将正式挂牌。我们终于会看到一个高起点、迅猛发展的清华医学院；对综合性的清华大学来说，她具有划时代的意义。

二、清华园里最大的新景观——主楼南教学区

校园面貌变化最大的地方，莫过于主楼南新教学区。自2000年校庆启用后，到过这里的校内外人士无不惊叹：“真漂亮！”60年代建成的人们熟悉的主楼前东校门已经南移400米，改称为主校门。从这里经由清华南路可直达西直门。这座新校门全部由花岗石装饰，门两侧为酷似二校门的门垛，内外共有8根高大石柱；为了内外通透，不妨碍观赏校内风景和主楼，顶部不做拱形门。校门外绿地中卧（石）碑的南北两面，分别刻写着“清华大学”和“自强不息、厚德载物”

的校训。以胡绍学教授为首的设计组创造性地应用了清华校园建筑的各种建筑元素,使它雄伟、新颖,既古典又现代;使久别母校的学子们对它有一种典雅端庄,但却似曾相识的亲切感。

在宽 62.8 米的中轴绿化和道路带的两侧,由北至南分立着总面积 11 万平方米的 6 座浅色面砖装饰的现代建筑:西侧——经管学院(伟伦楼)、法学院(明理楼)、机械和环境楼(待建);东侧——建筑学院、材料系和力学系(逸夫技术科学楼)、光盘和液晶工程中心(华业大厦);胡绍学等设计了其中靠北的 4 座。梁(金+求)锯楼和逸夫楼之间草坪东端是建筑设计中心。美术学院将规划建设于建筑学院的东侧。经管学院西侧和南侧分别是伍舜德先生捐建的高级企业培训中心和公共管理学院。明理楼西侧是 9003 大楼(精仪系馆)。从主楼台阶至双清路口、长 500 米的中轴绿化带气势恢宏,堪称北京一景。空中鸟瞰,一个巨大的“绿(地)十字”卧在北边的四座建筑之间,“绿十字”的南北向中轴绿地宽 32 米,种植着翠绿的冷季草,草地两侧分别铺装着宽 8 米的花岗石道路,银杏和国槐(皆市树)分两排规则地植于路边,建筑物周边点缀着松柏、花灌木和草地。宽 40 米的东西向坡形绿地随机地洒布着常青树和山石。“绿十字”的边缘是红色广场砖铺砌的道路或装饰,道路和草地安装有黑色灯柱的别致路灯和草地灯。这里是校园里最大的“步行区”,只允许行人和自行车通过。

这里是一幅多彩的风景画——灰房、绿地、红路、蓝天、白云。春季,这里是翠绿的草地,伴着争相开放、多姿多彩的灌木花朵(迎春、紫荆、榆叶梅、丁香、月季);节日夏夜,华灯齐放,映照出白色的建筑、油绿的草坪和“绿十字”中央喷出的五彩水柱;秋季,天高云淡,草地碧绿,银杏叶黄,构成了



一幅油画；冬天，大地银装素裹，雪后扫清的深红路面上，彩色滑雪衫装扮的男女青年学子们争相与绿色的松柏及落叶树挂合影，那是另一番青春美景。

总览清华园全景，建筑物约可归纳为五种形式：中国古典式（皇家园林）、欧美古典式、俄罗斯式（主楼）、当代校园式（暂且称呼）和后现代式，全部教学区则含有后四种形式。幸运的是，不论哪一种形式，都已连成片、形成群、造成势。学者们认为“建筑是一种技术和艺术的结合”，其高境界是在实用、漂亮的基础上造成一种氛围，强调设计的内在精神对人的影响。我们的校园建筑正是这样：或雄伟庄重，显示坚忍不拔；或朴素无华，显示务实求是；或简洁典雅，显示活泼大方；但她绝无商业的奢华。这也许是学院式建筑应有的性格吧。正是这种建筑风格和环境，陶冶了几代清华学子。

三、不断改善的学生生活区 and 现代化的运动场馆

学生区位于校园的东北。1928~1935 年先后建起的学生宿舍有明、静、善、平、新斋五幢，建筑总面积 15535 平方米，容纳在校生约千余名，另有体育馆和西大操场。到 2000 年，建成的学生宿舍有 1~34 号楼，总建筑面积约 13 万平方米。本科以上在校学生达 2.2 万余名，其中研究生 9064 人，留学生 300 余人。新竣工的学生宿舍还有 35~37 号楼，到 2001 年，全校学生宿舍将达到 16 万平方米。

为改善环境和学生生活条件，学校采取了许多卓有成效的重大措施。明斋前展宽为 8 米的新沥青路成为横贯校园东西的第二条大道，新斋东一条新路直通北门，仅保留了朱自