

百年荣耀 水木清华

孜粲

主 编

北京出版集团公司
北京出版社

她因政治而生，

更是将自己融入中华民族命运的血脉之中。

她历经百年风雨，

却矢志不渝，百折不挠。

她是青少年心目中神圣的殿堂，

一代又一代的优秀青年从这里走向社会，

走向世界。

曾几何时，她被打上了工科、

工程和技术的烙印，

但这显然不是她的全部理想。

百年不是她的目标，

羽翼渐丰的她，

正在重新起航。

國

華

清

宮殿年

百年荣耀

水木清华

孜粲
主编



2003-2013

图书在版编目 (CIP) 数据

百年荣耀 水木清华 / 孜粲主编. — 北京 : 北京出版社, 2011.3

ISBN 978 - 7 - 200 - 08648 - 5

I. ①百… II. ①孜… III. ①清华大学—校史—史料
IV. ①G649.281

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 043984 号

百年荣耀 水木清华

BAINIAN RONGYAO SHUI-MU QINGHUA

孜粲 主编

*

北京出版集团公司 出版
北京出版社
(北京北三环中路6号)

邮政编码：100120

网 址：www.bph.com.cn
北京出版集团公司 总发行
新 华 书 店 经 销
北京市雅迪彩色印刷有限公司印刷

*

787×1092 16 开本 12.75 印张

2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 200 - 08648 - 5
定价：58.00 元

质量监督电话：010 - 58572393

曾几何时，年轻的我们一心梦想着闯荡外面的世界，对于那时的我们来说，清华仅仅是一个驿站：带着喜悦与梦想而来，几年后，还要带着知识与信心而去。

入校时，我们刚告别懵懂青涩的少年时代；离校时，我们是风华正茂的热血青年。

您静静地看着我们来了又走了，您明白：孩子终究是要离开母亲的。会不舍，却不悲伤，因为您知道，雄鹰一定要去搏击长空！您更知道，我们还会回来的。

在母亲百年寿辰的今天，我们回来了，重回母亲的怀抱，重温母亲的慈爱。是您给了我们一生的荣耀，您的孩子也一定会令您自豪！

谨以此书献给母校——清华大学。

编委会所有成员皆毕业于清华大学，于百忙中合编本书皆缘自对母校的一片深情。



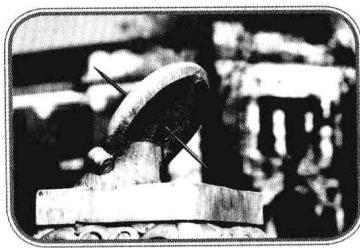
目 录



第一 章

清华人文

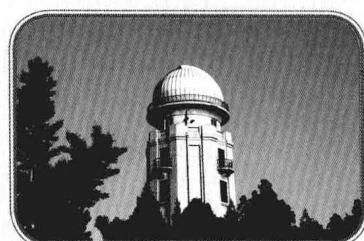
风雨百年 永远向前	3
人文精神	31
清华标志	46



第二章

清华园

如画园林	55
经典建筑	57
纪念设施	67
名人故居	73
校园雕像	76



第三章

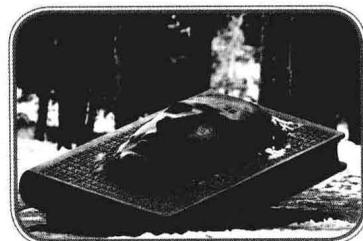
清华人

半国英才	82
政界骄子	83
两院院士	86
科技精英	89
“两弹一星”	91
诺贝尔奖	94
四大导师	95



清华

清华
精英



第四章

学在清华

一流的师资	131
高质量的课程	133
培养“世界公民”	136
优越的实习机会	139
人类智慧的宝库——图书馆	140
人类科技的摇篮——实验室	142
四点一线的生活	146
奖助学金制度	148
领先的排名	150
高就业率	152
硕果累累	157

第五章

生活在清华

吃在清华.....	167
住在清华.....	173
行在清华.....	176
艺韵悠扬.....	178
社团撷英.....	180
为祖国健康工作50年.....	182



附录

院系设置

清华

第一章

清华人文

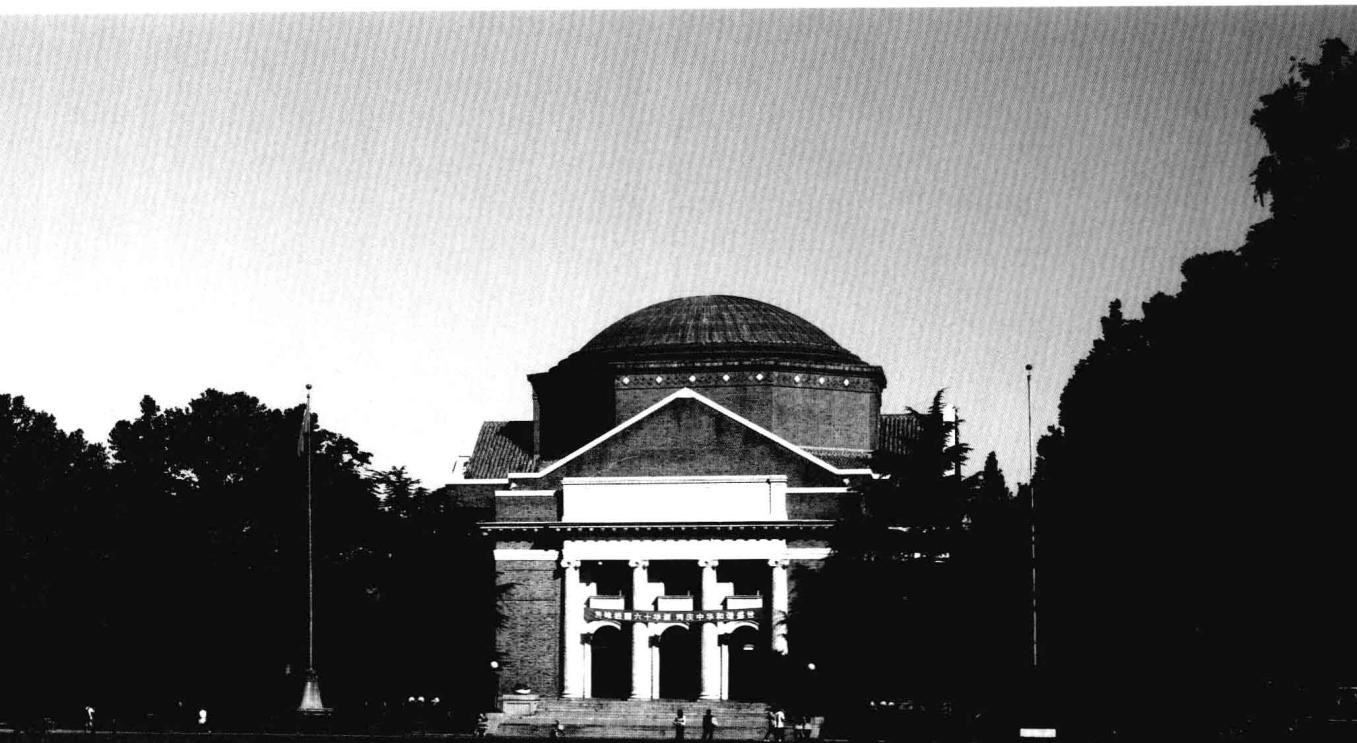
她因政治而生，更是将自己融入到了中华民族命运的血脉之中。

她历经百年风雨，却矢志不渝，百折不挠。

她是青少年心目中神圣的殿堂，一代又一代的优秀青年从这里走向社会，走向世界。

曾几何时，她被打上了工科、工程和技术的烙印，但这显然不是她的全部理想。

百年不是她的目标，羽翼渐丰的她，正在重新起航。



清華學堂

1911

风雨百年 永远向前

从诞生之日起，清华大学就与中华民族的命运紧密联系在一起。尽管历经百年风雨，但“爱国、奉献、自强不息”的精神没有变，“行胜于言”的传统没有变，为祖国培养高素质人才的宗旨没有变，“今天我为清华骄傲，明天清华为我自豪”的情结没有变……建校至今，清华大学共培养了超过17万名毕业生，其中更是出了为数众多中华民族引以为豪的学术大师、兴业治国的栋梁之才。

百年历史的萌芽——清华学堂（1911）

1900年6月，八国联军发动侵略中国的战争。占领北京后，胁迫清政府于1901年(辛丑年)签订了《辛丑条约》，条约中规定中国向俄国、德国、法国、英国、日本、美国、意大利、比利时、奥地利、荷兰、西班牙、葡萄牙、挪威、瑞典十四国赔款白银45000万两，这就是历史上著名的“庚子赔款”。其中美国分得7.3%，3285万两，折合2444万美元。

后来，美国国务卿海约翰承认“赔偿过多”。1908年，美国国会通过法案，授权罗斯福总统退还中国“庚子赔款”中超出美方实际损失的部分(美元1165万492元2角9分)，用这笔钱帮助中国办学，并资助中国学生赴美留学。双方协议，创办清华学堂，并

自1909年起，中国每年向美国派遣100名留学生，这就是后来的“庚款留美学生”。庚子赔款乃国耻之辱，而派学子留美，却是中国步上现代化国家轨道的重要举措。国耻的痛楚和重负，与振兴国运的责任和决心，就这样交织凝结在清华的100年校史和一代代清华学子的身上。在最初十多年间，由清华派出的留美学生就达1000多人。

1909年6月，清政府外务部、学部在侯位胡同设游美学务处，任外务部左丞参议、学部丞参上行走周自齐为总办，外务部候补主事唐国安、学部员外郎范源濂为会办。游美学务处负责主持招生和送学生到美游学工作。从1909年至1911年，游美学务处先后选派了三批直接留美生，共180人，其中有梅贻琦、张子高、赵元任、胡适、张彭春、庄俊等。1909年8月，清政府准将赐园做旅美肄业馆。赐园，康熙时为熙春园，咸丰时称清华园，道光时赐给道光的五子奕濬，奕濬传于载濂，义和团事件中载濂被充军新疆，清内务部将赐园收回，后分给旅美肄业馆。1911年2月，游美学务处和筹建中的游美肄业馆迁入北京西北郊的清华园，将肄业馆定名为清华学堂。这年4月29日，清华

学堂开学，这便是清华历史的开端。后来，学校便把每年4月的最后一个星期日定为校庆日，一直到今天。

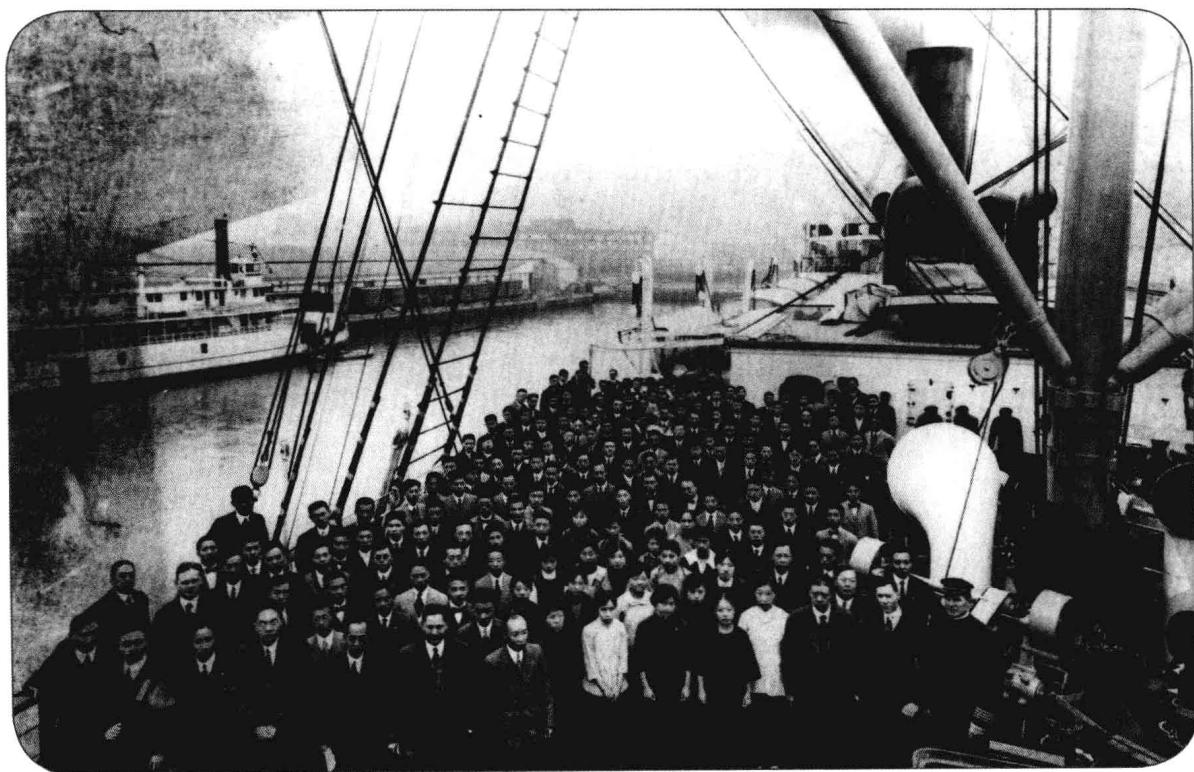
清华大学前身——清华学校（1912—1928）

辛亥革命发生后，游美学务处撤销。1912年10月，清华学堂改名为清华学校，但办学宗旨、学制和课程设置并无大的变动，仍是一所留美预备学校，校中“一切均仿照美国学堂”，“以造成能考入美国大学与彼都人士受同等教育为范围”。由唐国安任校长，周诒春任副校长，改由外交部全权管理，教育部不再参与，但实际听命于美国驻华使馆，美国通过校董事会对校务进行控制。

学生在校学习8年，中等科4年，高等科4年，频繁的考试、苛刻的记分、出洋的前途，促使学生用功读书，出国后一般都具有美国同年级学生的水平。高等科的三、四年级，实际是大学的一年级或二年级，或相当于美国大学的初级大学（Junior College），毕业后一般直接进入美国大学的二、三年级。在课程设置上，上午为西学课：英文、作

文、公民(美国)、数学、地理、西洋历史、生物、物理、化学、政治学、社会学、心理学，一律使用美国教科书，用英文讲课。下午为国学课：国文、历史、地理、修身、哲学史、伦理学、修辞、中国文学史，用中文教科书和中文讲课。上午教师是美国人和中国人，下午则是中国老先生，多为在清朝有过功名的。上午的功课及格，方能毕业，下午的课就随便了，不在考核之列。考试

频繁，有月考、十分钟考，口试差不多日日有。记分标准用100分制，1916年前为60分及格，1917年改为70分及格。1918年采用美国密苏里大学的记分制，分超、上、中、下、未、不到六等，各有一定比例，两头数少。这种方法无绝对的标准，成绩是相对的，总要淘汰一批学生。清华学校的淘汰率很高，如在1911年至1912年间，学校共招收1500名学生，除在校学习的383人外，毕业的



清华学校1918级留美学生在上海登上船后的全体合影



只有636人，而历年被开除的有301人，退学的135人，死亡45人，淘汰率高达32%。

学校经常请名人来校做演讲，杜威、罗素、泰戈尔、李大钊、陈毅、蔡元培、颜惠庆等各界名人均曾来校演讲。1914年，梁启超以一场《君子》的演讲，激起了清华人心中层层波澜，那句选自《周易》的“天行健，君子以自强不息；地势坤，君子以厚德载物”的勉励之词，被清华人浓缩为“自强不息，厚德载物”8个字，作为清华校训延续至今，成为一代代清华人的精神动力。

清华采取强迫运动的方式加强清华的运动风气。用行政手段和教师的检查督促，要求学生必须参加每天下午的课外体育锻炼（夏季4时半至5时半，冬季4时至5时）。届时，学校关闭所有的教室、图书馆，教师到宿舍进行检查，到操场上进行辅导，督促所有学

生积极锻炼。除生病者外，学生不得停留在室内，必须到户外或体育馆去，自由选择自己爱好的运动项目进行锻炼，不管严寒酷暑，毫不例外。1919年，体育被列为正式课程，学校规定体育不及格者不准出洋，也确有学生因体育不及格没能按时出国。比如吴宓，因跳远不及格而被学校扣留半年，直至通过测试。马约翰提倡的“Fight to the finish, never give in”（坚持不懈，永不放弃）精神更是深入人心。此后的清华，一直坚持重视体育的优良传统，体育精神深深浸透整个清华园。其后，清华也一直以“要求严、外语好、体育好”闻名海内外。

1913年，周诒春任清华学校第二任校长。1916年，周诒春鉴于我国现代教育的发展，提出了将清华“逐年扩充至大学程度”的规划，并即着手在改革课程设置、延聘教师、增添设备、兴建校舍等方面，参照美国大学进行筹划，于是清华早期四大建筑——图书馆、体育馆、大礼堂、科学馆由此诞生。1920年起学校停止招收中等科一年级新生，又将高等科四年级改称为“大一”，迈出了“改大”的第一步。1922年，曹云祥

校长到职后，积极推进“改大”进程，聘请胡适、范源濂、张伯苓、张福远、丁文江五位学界名人，为清华大学筹备顾问。1925年，设立了新制大学部，开始招收大学一年级学生，并创建了国学研究院。此后，清华学校由留美预备部、大学部和国学研究院组成。1925年9月1日，国学研究院与大学部同时开学，吴宓为首任研究院主任，聘请王国维、梁启超、陈寅恪、赵元任为导师，招收第一届国学研究生30多人，研究范围包括中国历史、哲学、文学、语言、文字学以及西方学者研究中国文化的成績主张。

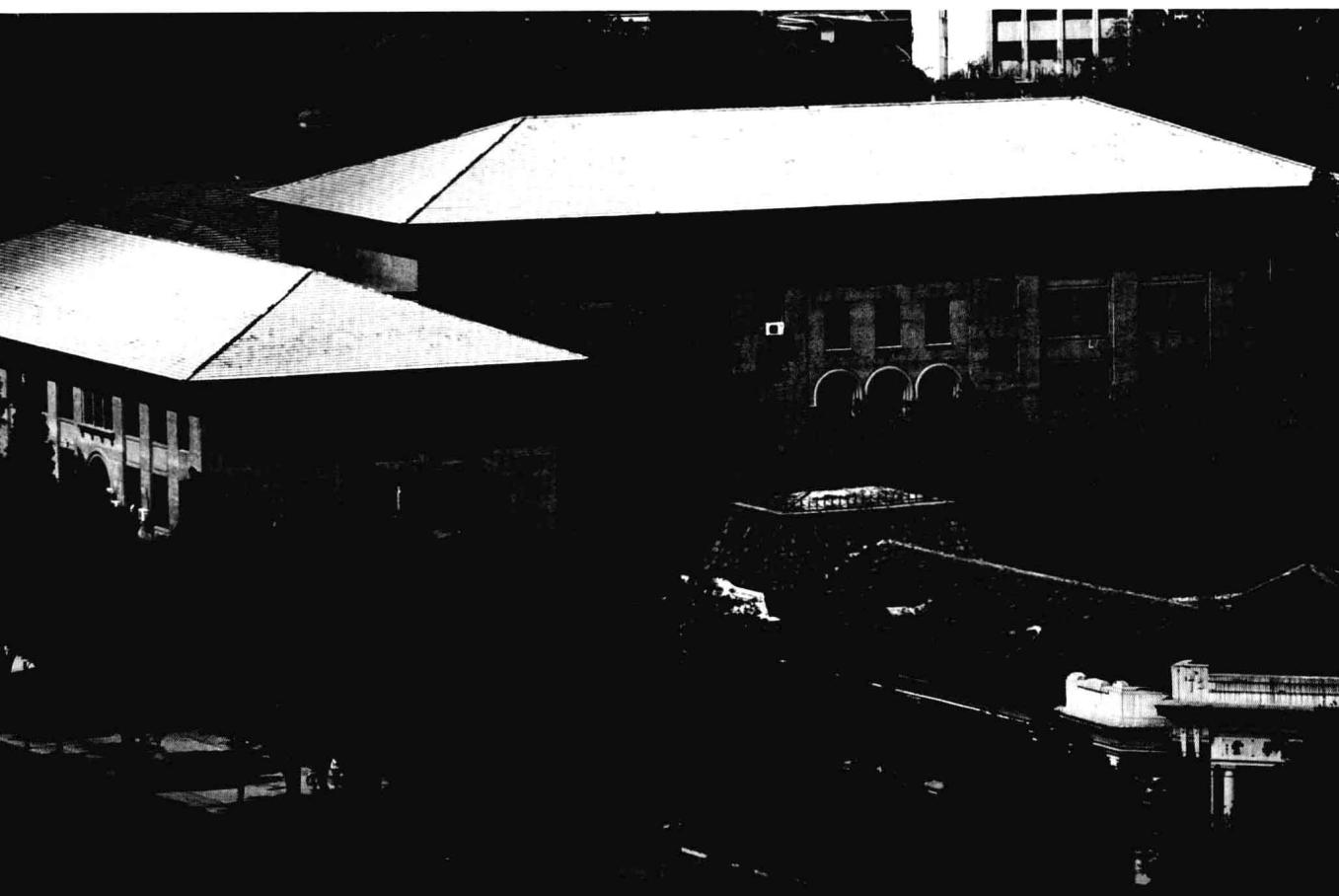
从1911年至1929年，清华先后培养和选送留美生1109人，此外，还有以“庚款”为津贴的留美自费生476人，官费生80人。这些留美生在美国，大都是一腔爱国热忱，身在北美，心系祖国，勤奋钻研，学有专长，回国后受到各界的重视。这一时期的清华学子中，后来许多人成为我国科学、文化和教育界的著名专家学者，如竺可桢、侯德榜、茅以升、金岳霖、吴宓、叶企孙、周培源、张钰哲、闻一多、潘光旦、马寅初、杨廷宝、梁思成、顾毓、贺麟、

王力等。在1955年公布的首批236名中国科学院学部委员中，有这一时期的清华学生34人，占总数的14.4%。他们以自己的专长，为祖国的科学、文化、教育事业作出了重大贡献。

重大转折——国立清华大学（1928—1946）

1928年8月，南京国民政府接管清华，定名为国立清华大学，清华进入了快速发展阶段，因学风严谨、师资雄厚和办学经费充裕，由大学“新军”而迅速成为全国一流的高等学府。

罗家伦受命出任国立清华大学首任校长，他到校之初进行了一些革新，诸如清查与巩固清华基金，提高中国教师地位，招收女生等。但不久即借纪律化而推



行国民党的党化教育，与清华的民主传统发生冲突，引发了“驱罗”学潮。罗家伦辞职离校后，在不到一年的时间内，相继发生了“拒乔”（拒绝乔万选出任校长）和“驱吴”（驱逐吴南轩校长）的风波。后由梅贻琦于1931年12月接任清华大学校长，直至1948年12月离校。梅贻琦担任清华校长期间，采取了一系列措施，延请名师，重视科学的研究，发展“民主治校”，全力支持“教授治校”，营造了清华园内自由民主的气氛。

20世纪30年代的清华园，名师云集，群星璀璨，聚集了一大批各个领域的顶尖学者，文学院院长先为杨振声，后为冯友兰，中文系和外文系著名教授有朱自清、闻一多、杨树达、

