

清华大学校史研究室 编

清华漫话

清华大学出版社

清 華 園



清华大学校史研究室
编

清华漫话

清华大学出版社

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

清华漫话/清华大学校史研究室编. —北京:清华大学出版社,2006.4

ISBN 7-302-12865-0

I. 清… II. 清… III. 清华大学—校史 IV. G649.281

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 033013 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

组稿编辑: 马庆洲

文稿编辑: 宋丹青

装帧设计: 朱 铨

印 装 者: 清华大学印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 140×203 印张: 10.125 插页: 4 字数: 216 千字

版 次: 2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-12865-0/K·43

印 数: 1~6000

定 价: 20.00 元

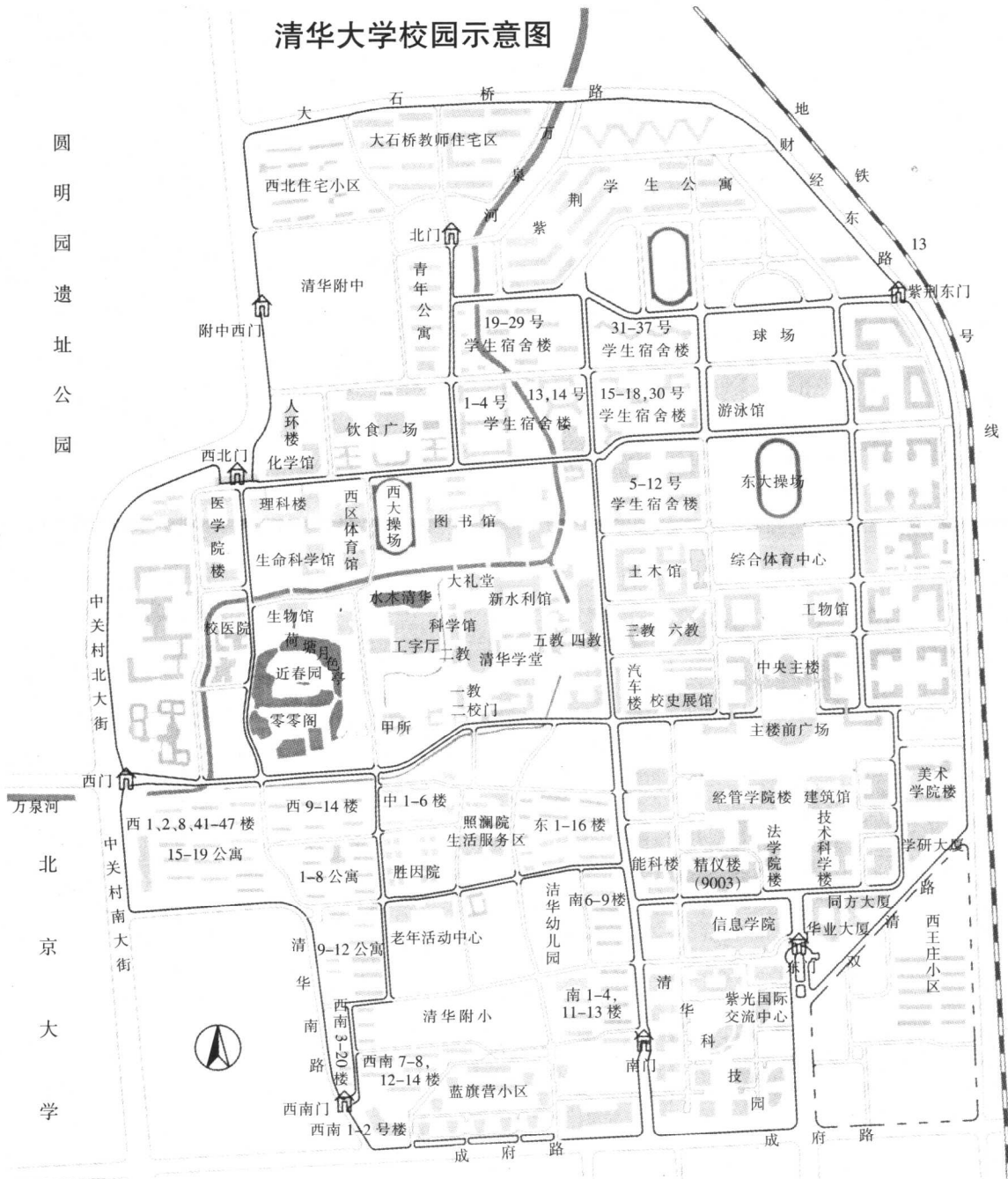
本书主要包括三个部分：“清华的历史”、“清华的故事”及校训、校歌、校风、校徽和今日清华信息介绍。

历史部分系统完整地梳理了清华95年发展历程，介绍了清华的建校背景、对国家的贡献、办学理念、学术特点、科技成果、人才培养的经验等。清华人自强不息、厚德载物的品德、行胜于言的作风、爱国奉献的精神等优秀传统文化亦贯穿其中。书中还载入了一些引人入胜的事件及人物故事。

本书适合于文史研究工作者、清华校友、中小学师生及对清华校史感兴趣的广大读者。

清华园简图

清华大学校园示意图



《清华漫话》编写人员

主 编 田 芊 徐振明

成 员 王向田 冯 茵 刘惠莉

金富军 王 雯 朱俊鹏

韦庆媛 周襄楠

编者的话

在平常的工作及交往中,不少人向我们提出,希望读到有关清华的历史知识、故事以及清华现今的发展情况的书籍。为此,在清华大学 95 周年校庆前夕,校史研究室编写了这本《清华漫话》,期盼对了解清华有所帮助。

本书主要包括三个部分:“清华历史”、“清华故事”及清华校训、校歌、校风、校徽以及今日清华信息的介绍。

第一篇“清华历史”简要介绍清华走过的近 95 年的辉煌历程,分解放前、解放至“文化大革命”结束及改革开放以来三部分,代表清华发展过程中的三个不同阶段,分别由校史研究室王向田、刘惠莉、冯茵执笔。

第二篇“清华故事”由 38 篇文章组成,这些文章曾以“清华历史上的第一”与“清华历史上的今天”为主题,分别于 2004 年、2005 年在《新清华》校报“史苑”栏目刊登。收入本书时,按发表时间为序,个别文章次序略有调整。这些文章主要由校史研究者冯茵、王向田、刘惠莉、金富军、王雯等人完成,档案馆朱俊鹏、图书馆韦庆媛、宣传部周襄楠等人也写了部分文章。

第三篇“清华其他”中今日信息资料由金富军整理完成。

全书的配图由金富军完成。

全书由田芊、徐振明主编，最后统稿并审定。

在编写《清华漫话》中，曾得到许多人和单位的关心，特在此致以谢意。

2006 年 3 月于
清华园

前 言

清华大学是当代中国最著名的高等学府之一,是莘莘学子向往的科学知识殿堂。

清华大学地处北京西北郊风景名胜区,校园内有多处清代皇家园林(清华园、近春园和长春园的一部分)。这些皇家园林建园的历史已近三百年。校园内环境优美、景色秀丽。老校歌“西山苍苍,东海茫茫;吾校庄严,巍然中央。东西文化,荟萃一堂。大同爰跻,祖国以光。莘莘学子来远方,春风化雨乐未央,行健不息须自强。”它既反映了清华具有人杰地灵、物华天宝的得天独厚的优越地理条件,又凸显了清华优秀的文化传统和鲜明的学校特色。

1911年,清华大学的前身——清华学堂带着民族屈辱的印记诞生在中华大地上,从建校伊始,便始终同国家的兴衰和民族的命运紧密联系在一起。

清华大学根植于中华民族优秀文化的肥壤沃土,在九十多年的发展历程中,秉承“自强不息,厚德载物”的校训,经过十多万学子的涵养、传承和创新,形成了“行胜于言”的纯朴校风和“严谨、勤奋、求实、创新”的优良学风,铸就了爱国奉献、追求卓越的光荣传统,为国家培养了一大批杰出的科学家、文学家、工程师、教授、政治家和企业家,为我国政治经济、科学技术、文化教育和社会发展作出了重大贡献。

清华校史是中国近现代高等教育的缩影,清华的发展过程反映了中国近代学术和高等教育走向独立、走向世界的过程。目前,清华大学已从建校之初的一所留美预备学校发展成为一所拥有理、工、文、法、经济、管理、艺术、医学等学科的综合性和研究型、开放式的大学。在党中央的关怀和全国人民的支持下,学校的建设和发展进入了历史上前所未有的黄金时代。清华师生肩负着科教兴国、复兴中华的重任,在建设世界一流大学的征程中锐意进取,不断创新,努力实现新的历史飞跃。

目 录

前 言 / IX

第一篇 清华历史

第一章 从清华学堂到国立清华大学(1911—1948) / 3

第二章 建设多科性工业大学(1949—1976) / 47

第三章 建设世界一流大学(1976—2003) / 88

第二篇 清华故事

第四章 清华历史上的第一 / 137

清华历史上第一批留美生 / 137

清华的第一次开学 / 141

清华的第一个校门 / 145

清华第一个体育馆 / 148

清华最早的图书馆 / 152

清华第一个办公场所 / 156

清华的第一个礼堂 / 160

清华的第一个校训 / 164

清华的第一个楼 / 168

清华第一批校友纪念物 / 172

清华第一个研究机构 / 176

目
录

- 清华第一个改办大学的计划 / 181
- 清华第一批大规模建筑 / 185
- 清华第一个学生会 / 191
- 清华园内第一批入校女生 / 196
- 清华园里发出的第一声抗日爱国救亡的呐喊 / 200
- 华北地区最早获得解放的大学 / 204
- 清华第一批外籍教师 / 208
- 在“三一八”惨案中献身的清华第一位英烈 / 211
- 清华第一个党支部的建立 / 215
- 清华大学第一级学生 / 219

第五章 清华历史上的今天 / 223

- 国立西南联合大学纪念碑 / 223
- 1953 年 4 月 2 日创刊的校刊——《新清华》 / 227
- 为清华留美生中最早的共产党员之一施滉立碑 / 232
- 五四运动中的清华 / 237
- 解放后全校第一届运动会 / 241
- 倒在科学讲坛上的华罗庚 / 245
- 国徽的诞生与清华大学 / 249
- 抗战时期的清华大学特种研究所 / 253
- 从清华园走出的戏剧大师——洪深 / 257
- 蒋南翔校长访苏和清华的高新技术专业 / 261
- 读书、教书、写书——纪念刘仙洲教授逝世 30 周年 / 265
- 陈岱孙与清华 / 269
- 身残志坚、笔耕不辍——纪念著名科普作家
高士其诞辰 100 周年 / 273

5 兆瓦低温核供热堆 / 277

阐发学理 宣传文化——纪念《清华学报》创刊 90 周年 / 281

清华规划史上的辉煌一页 / 285

周总理与清华 / 289

第三篇 清华其他

第六章 今日清华大学 / 295

校训、校风、学风 / 295

校徽、校标 / 295

校旗 / 295

校花 / 297

校歌 / 298

今日清华学校基本数据 / 299

院系设置 / 300

主要实验室、研究中心(基地) / 301

本科专业设置 / 304

第二学士学位专业设置 / 307

有权授予硕士、博士学位的学科、专业 / 307

博士后科研流动站(27 个) / 310

常用电话 / 312

清华历史

- 从清华学堂到国立清华大学(1911—1948)
- 建设多科性工业大学(1949—1976)
- 建设世界一流大学(1976—2003)

第一章 从清华学堂到国立清华大学 (1911—1948)

清华大学前身(1911—1928)

清华大学的前身清华学堂,始建于1911年4月29日。不久辛亥革命,1912年,清华学堂更名为清华学校,其后由一所留美预备学校逐步向完全的综合性大学过渡。1925年以后,清华学校由留美预备部、大学部和国学研究院组成,开始形成清华独特的校园文化。

建校伊始

学堂的建立,有着特殊的历史背景。1900年,德、英、法、美、俄、日、意、奥等国组成“八国联军”,对中国发动侵略战争,镇压了中国的义和团运动。清政府腐败无能而战败,于1901年9月被迫签订了丧权辱国的《辛丑条约》。按条约规定,西方列强向中国勒索白银4.5亿两,分39年还清,加上利息共达9.8亿两,史称“庚子赔款”。

美国作为“八国联军”参战国之一,分得3200多万两(合2400多万美元)。1904年,美国国务卿海约翰在与清政府驻美公使梁诚就赔款问题的一次讲话中,承认向中国索取的赔款“实属过多”。梁诚旋即与美方进行了多次艰难的交涉,美国最终同意

“退还”部分“额外”的赔款,并表示这笔退款须用作派遣中国学生留学美国之用。美国试图以此种方式,“……教育这一代青年中国人,……而在精神和商业的影响上取回最大的收获……使用最圆满和巧妙的方式,控制中国的发展。——这就是说,使用那从知识上与精神上支配中国的领袖的方式。”^①1907年12月3日,美国总统罗斯福在国会正式宣布:“我国宜实力援助中国厉行教育,使此繁众之国能渐渐融洽于近世之文化。援助之法,宜将庚子赔款退赠一半,俾中国政府得遣学生来美留学。”^②

清华学堂

1909年6月,清政府在北京设立游美学务处,由外务部和学部共同管辖;外务部左丞左参议周自齐任总办,学部员外郎范源濂和外务部候补主事唐国安任会办。负责选派“学行优美,资性纯笃者,随时送往美国肄业,以十分之八习农工商矿等科;以十分之二习法政理财师范诸学”^③,并筹建游美肄业馆。同年8月,内务部将北京西北郊一座荒芜的皇家园林——清华园拨给游美学务处,作为游美肄业馆馆址,开始兴建校舍。至1911年,清华学

① 1906年,美国伊里诺大学(University of Illinois)校长詹姆士(Edmund J. James)给美国总统西奥多·罗斯福(Theodore Roosevelt)的《备忘录》(摘要),材料引自《清华大学史料选编》,第一卷,72页,北京,清华大学出版社,1991。

② 美国总统罗斯福1907年12月3日在国会的演说“关于1908年的施政方针”,转引自程树仁:《对于清华辛酉级今夏来美留学的感言》,《清华周刊》,第七次增刊,1921-06。

③ 见宣统元年五月二十三日(1909年7月10日)《会奏收还美国赔款遣派学生赴美留学办法折》,材料引自《清华大学史料选编》,第一卷,115页,北京,清华大学出版社,1991。