

<<清华大学凭什么出名>>

图书基本信息

书名：<<清华大学凭什么出名>>

13位ISBN编号：9787547704295

10位ISBN编号：7547704298

出版时间：2012-6

出版时间：同心出版社

作者：李麟

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;清华大学凭什么出名&gt;&gt;

## 前言

一部清华史，就是一部中国民族的自强史，就是一部爱国奉献的历史。清华，自它诞生起，就担负起民族兴旺、中国崛起的重大责任和使命。100余年来，清华为中国培养出了大量的学术大师、兴业之士、治国之才，为新中国的建设作出了卓越的贡献，为国家和民族莫造了最宝贵的人文传统。始建于1911年的清华，在一批具有世界眼光和现代大学教育的有识之士的共同努力下，奠定了“学术自由”和“教授治校”的制度架构。在历史长河的每个阶段，清华都以其卓越的人才培养和学术贡献，取得了举世瞩目的成就，并赢得了社会的广泛赞誉。在广东管理科学研究院武书连领导的《中国大学评价》课题组和网大（netbig）所做的2009中国大学排名中，清华位居第一。根据2009年美国新闻与世界报道（USNews）公布的世界大学排行榜，清华总排名为世界第49名，位列中国内地高校第一，位列大中华地区高校第六。依据2009年英国《泰晤士报高等教育增刊》（ThamesHigherEducationSupplement）公布的世界大学排名，清华大学总排名为世界第49名，位列中国内地高校第二，位列大中华地区高校第六。根据世界顶级自然科学杂志《科学》发布的中国大学排行榜中，清华位列中国内地高校第五。根据webometrics网站发布的2009年中国大学排行榜，清华位列世界第241，中国内地高校第二。在100余年的风雨历程中，清华人曾经为抗击日寇投笔从戎，为推翻国民党的腐朽统治拍案而起，为捍卫真理流血牺牲，为新中国建设纵横四海，为改革开放贡献青春力量。建校至今，清华共为祖国培养了近10万名毕业生，从这里走出了一大批中华民族引以为豪的学术大师、兴业良才和治国精英。资料显示，清华大学共有两名学子荣获“诺贝尔奖”，近60位清华学子当选中央研究院院士，500多位在校老师和校友当选中国科学院和中国工程院院士，并涌现了40名国家工程设计大师、140名国家何梁何利科技奖得主、20多名美国国家院士、500多名大学校长，以及25名IEEE院士。中国科技史上如雷贯耳的大师级人物许多都是清华学子，他们中的代表人物如华罗庚、陈省身、周培源、李政道、杨振宁、周光召、茅以升、梁思成等是清华永远的骄傲和财富。1999年，中共中央决定授予23名为国防科技事业作出突出贡献的科学家“两弹一星”元勋称号，其中清华校友占了14位。国家最高科技奖自成立以来，共有7人获奖，其中的黄昆院士、金怡濂院士、刘东升院士、叶笃正，以及中国载人航天工程总设计师王永志院士都是清华校友。另外，神舟飞船总设计师戚发轫院士也是清华学子。在人文社会科学方面，清华先后培养出了一批又一批学术大师，他们中的代表人物如赵元任、李济、陈岱孙、闻一多、曹禺、梁实秋、李健吾、夏鼐、杨绛、金岳霖、潘光旦、费孝通、徐仲舒、高亨、王力、姜亮夫、谢国桢、季羨林、吴晗、钱钟书、张荫麟、何炳棣、杨联升、李学勤、许国璋、王铁崖、英若诚、端木蕻良、胡乔木、乔冠华、于光远等等。在自然科学方面，清华培养的人才同样是济济多士，他们中有竺可桢、高士其、姜立夫、段学复、张子高、杨石先、叶企孙、周培源、钱三强、王淦昌、邓稼先、朱光亚、梁思成、杨廷宝、钱伟长、吴仲华、周光召、林宗棠、熊庆来、华罗庚、吴有训以及杨振宁、李政道、林家翘等等。清华在工科方面是国内高校当之无愧的第一。多年来，清华以其自身的独特优势，在国家科技创新体制中承担着重要的责任。教育部的权威统计资料显示，清华大学本部共拥有国家重点实验室15个，教育部重点实验室13个，在国内高校中均位列第二，国家工程中心5个，在国内高校中位居第一。在国家面向国际科技前沿建设的5个国家实验室中，清华以其在信息科技的雄厚实力，独力承担“清华信息科技国家实验室”的建设。多年以来，清华在EI（工程索引）、ISTP（科技会议索引）发表的重要科技论文均居全国高校首位，专利授予数连续十多年居全国高校首位；学校在基础研究、应用技术、科技成果转化方面均具有很强

## <<清华大学凭什么出名>>

的优势。

多年以来，各省理科前10名70%以上选择进入清华深造。

随着清华文科的快速发展，越来越多优秀的文科考生把清华作为第一报考志向，清华各省（区、市）的文科录取分数线在全国高校中名列前茅，历年国家理科实验班学生，国际数、理、化、生和信息等国际竞赛奖牌得主也多进入清华大学学习。

在课程上，在实验室，在宿舍，在校园的走廊、草地、树下，到处都可以看到清华学子的身影，这就是一群天才聚在一起茁壮成长的地方。

清华大学，中国命运衰败时是中国知识分子和广大热血青年教育救国的希望；清华大学，中国命运转折时是中国知识分子和广大热血青年科技振兴国家的圣地；而今天，当祖国日益强大时，清华大学更成为无数莘莘学子日夜梦想的求学成材的天堂。

## <<清华大学凭什么出名>>

### 内容概要

《清华大学凭什么出名》包括了清华大学的创建及历史变迁；清华园中的钱钟书；老清华园教授们的太太；朱自清和王力的清华园故事；一个清华学子所理解的清华精神；清华园——名人的摇篮；清华怪才钱伟长和他的老师吴有训等内容。

## <<清华大学凭什么出名>>

### 书籍目录

第一编 认识清华大学第一章 清华大学的创建及历史变迁第二章 今日清华大学第三章 清华大学排名全国第一的综合实力第二编 清华精神第一章 清华精神的渊源第二章 清华精神之一——爱国奉献第三章 清华精神之二——严谨求实第四章 清华精神之三——勇于求新第五章 清华精神之四——追求卓越第六章 清华精神之五——团队精神第七章 清华精神之六——世界眼光第八章 清华精神之七——实干第三编 清华园往事第一章 潘光旦：清华初期的学生生活第二章 周诒春离职：全校举枪致敬第三章 老清华逸事第四章 清华园中的钱钟书第五章 沈君山：回忆清华岁月之“树”的故事第六章 朱自清和王力的清华园故事第七章 闻一多和《七子之歌》第八章 老清华园教授们的太太第四编 解读清华第一章 清华的育人理念第二章 一个清华学子所理解的清华精神第三章 读懂清华第四章 清华六年的故事第五章 感悟清华第五编 巨人清华第一章 清华园——名人的摇篮第二章 清华大学校长、著名教育家梅贻琦第三章 清华四大国学大师第四章 中国“两弹元勋”邓稼先第五章 中国研制两弹的核心科学家周光召第六章 清华伯乐熊庆来和他的弟子华罗庚第七章 清华怪才钱伟长和他的老师吴有训第六编 钱学森与清华大学第一章 钱学森简介第二章 钱学森的归国路第三章 钱学森与清华大学之情缘第七编 清华北大之异同第一章 说清华，道北大第二章 北大人眼里的清华和北大之一第三章 北大人眼里的清华和北大之二第四章 清华人眼里的清华和北大第五章 两栖人眼里的清华和北大附一 梁实秋：忆清华附二 马约翰：我在清华教体育附三 冯友兰：五四后的清华

## &lt;&lt;清华大学凭什么出名&gt;&gt;

## 章节摘录

从1911年清华学堂成立，到1929年留美预备部结束，清华学校先后培养和选送留美生（包括直接留美专科生）1099人。

此外，还有以庚款贴的留美自费生476人，特别官费生10人，各机关转入清华的官费生60人和“袁氏后裔生”3人。

他们回国后，许多人成为我国各界，特别是科学、文化和教育界的著名人士，其中有：侯德榜、戴芳澜、金岳霖、孟宪民、陈鹤琴、吴宓、洪深、陈达、茅以升、燕树棠、查良钊、汤用彤、叶企孙、杨石先、钱端升、陈桢、胡经甫、张景钺、刘崇乐、张锡钧、曾昭抡、杨廷宝、李继侗、闻一多、吴泽霖、潘光旦、雷海宗、黄子卿、萨本栋、吴文藻、吴景超、应尚能、孙国华、孙瑜、张钰哲、孙立人、梁思成、陈植、顾毓琇、朱物华、邓叔群、施混、冀朝鼎、徐永英、黄自、周培源、胡竞铭、彭文应、王造时、高士其、蔡方荫、汤佩松、吴其昌、贺麟、章汉夫、任之恭、梅汝璈、陆侃如、王力、江泽涵、袁复礼、张荫麟、庄长恭、陈焕镛、周志宏、陈翰笙、马寅初等。

国立清华大学首任校长是罗家伦，他于1928年8月就职，至1930年5月离任。

1929年5月清华归南京国民政府教育部专属。

罗家伦离职后，校长人选，几经更换，1931年12月，梅贻琦继任。

梅贻琦（字月涵，1889—1962）是游美学务处时期的第一批直接留美生，习电机工程。

1914年回国后，第二年来清华工作，历任清华学校教员、教授、教务长、代理校长及清华留美学生监督处监督。

从1931年12月起，他在清华连任十七年校长，直到解放，在清华发展史上有过重要贡献。

国立清华大学设有文学院、法学院、理学院（皆建于1929年）和工学院（建于1932年），共16个系。还设有理科、文科及法学等三个研究所。

清华大学倡导教育自主、学术独立，重视教授在办学中的作用，学校得到迅速发展。

在清华，名师云集。

文科早年有王国维、梁启超、赵元任、陈寅恪、为国学院四大导师，还有闻一多、朱自清、杨树达、刘文典、俞平伯、王力、王文显、吴宓、冯友兰、金岳霖、雷海宗、张荫麟等著名学者；法学有陈岱孙、张奚若、钱端升、陈达、吴景超、潘光旦等知名教授；理科有叶企孙、吴有训、周培源、萨本栋；赵忠尧、任之恭、霍秉权、熊庆来、杨武之、孙光远、赵访熊、华罗庚、张子高、萨木铁、陈桢、李继侗、翁文灏、袁复礼、冯景兰等优秀自然科学家；工科有刘仙洲、顾毓琇、施嘉炆、庄前鼎、陶葆楷、李辑祥、章名涛等优秀工程学家；还有体育教育家马约翰。

他们治学严谨，为人师表，对清华怀有深厚感情。

其中许多人原先就是清华毕业生，赴美留学，归国后回校任教，及时将世界先进的科学技术知识引入清华，“东西文化，荟萃一堂”，推动了清华大学的发展。

1937年，抗日战争全面爆发后，清华大学南迁，先在湖南长沙与北京大学、南开大学合组国立长沙临时大学。

不久，再迁至云南昆明，定名为“国立西南联合大学”，简称西南联大，于1938年5月正式开学。

西南联大设有文、法、理、工和师范等五个学院，共26个系，两个专修科和一个先修班。

在校学生约3000人，是当时国内规模最大的高等学校。

西南联大不设校长，由北大、清华、南开三校校长和联大秘书长组成常务委员会，常委梅贻琦主持校务。

西南联大是北大、清华、南开三校精英之荟萃，群贤毕至、艰苦办学，以教授水平高、学风校风好、爱国民主空气浓、进步力量强大而蜚声中外，被人们誉为大后方的“民主堡垒”。

在这一时期，清华大学既是西南联大的一个组成部分，又单独设立了清华大学办事处，由校长梅贻琦领导，负责处理有关清华的特殊事宜，如清华基金的使用。

还设有清华研究院（设文科、理科、法学三个研究所共12个学部）和清华特种研究所（设农业、航空、无线电、金属、国情普查等五个研究所，只进行专门研究，不招收研究生）。

抗日战争胜利后，1946年5月西南联大结束。

## &lt;&lt;清华大学凭什么出名&gt;&gt;

同年夏秋，清华大学复原回到北平清华园。

清华园在北平沦陷期间，被日本侵略军抢占，沦为日军兵营和伤兵医院，学校遭受了空前的洗劫，仪器设备和家具损失达90%以上，图书损失超过半数，教学楼与实验室也受到严重破坏。

复原后的清华大学进行了艰苦的恢复工作。

这一时期，清华大学的院系有较大增加。

较之战前，文学院增加了人类学系，理学院增加了气象学系与心理学系，法学院增加了法律学系，工学院增加了航空工程学系（联大时已设）、化学工程系和建筑工程学系，还在原农业研究所基础上新设了农学院，包括农艺、植物病理、昆虫等、农业化学4个系。

这样，清华大学成为包含文、法、理、工、农五个学院共26个系的综合大学，比战前多了10个系。

另外还附设一个先修班。

全校学生总数增至2300多人，其中工学院学生占1200多人；教师有391人，其中教授、副教授110人（1947年度统计）；研究生不足50人。

从1925年清华设立大学部到1948年清华园解放，清华大学共培养大学本科毕业生2549人（其中工科742人），研究生138人，还选派了一批留美公费生，为祖国培育了大批优秀人才。

其中著名的有：王淦昌、周同庆、夏坚白、袁翰青、张大煜、张伯声、陈永令、楼福卿、余冠英、冯仲云、朱理治、李健吾、邵循正、龚祖同、张骏祥、娄成后、钱钟书、王竹溪、赵九章、柯召、许宝禄、胡宁、黄文熙、乔冠华、陆学善、程裕淇、付承义、顾功叙。

吴晗、曹禺、夏鼐、季羨林、钱学森、殷宏章、张光斗、陈省身、张青莲、高振衡、时钧、孙德和、翁文波、徐芝纶、费孝通、钱伟长、胡乔木、彭桓武、张宗燧、张煦、汪德熙、裴丽生、杨述、韦君宜、陈新民、贝季瑶、蒋南翔、荣高棠、牛荫冠、端木蕻良、赵德尊、何凤元、钱三强、何泽慧、王大珩、段学复、马大猷、武迟、陈冠荣、王志钧、王伏雄、程纯枢、林家翘、吴征镒、梁守磐、武衡、姚依林、康世恩、李正武、朱亚杰、萧伦、曹本熹、冯新德、张恩虬、陈芳允、王世真、吕保维、林为干、唐敖庆、申泮文、章文晋、郑天翔、严东生、孟少农、许立群、吴仲华、李敏华、宋平、洪朝生、沈元、叶笃正、谢义炳、吴继周、李伟、吴学蔺、池际尚、黄家驷、陆宝麟、屠守谔、纽经义、马杏垣、顾知微、梁树权、何炳林、陈茹玉、沈善炯、刘东生、谷德振、王湘浩、杨振宁、李政道、王仁、穆恩之、戴传曾、李荫远、郝治纯、萧健、邓稼先、朱光亚、黄昆、邹承鲁、张炳熹、涂光炽、何东昌、郑哲敏、黄祖洽、梁植权、王汉斌等。

在1955年公布的233名中国科学院学部委员中，清华在1937年以前的历届毕业生有47人，占20%；直接游美生和清华津贴生有9人，约占4%。

在1981年公布的400名学部委员中，清华校友（包括西南联大时期）有150人（其中解放后清华毕业生3人），占三分之一以上。

在历史进程中，无论是在建校初期，还是在20世纪二三十年代学校发展阶段，或者在西南联大的艰苦岁月，清华始终以执著的爱国精神和严谨的学风教育莘莘学子，不仅为祖国培养了一代代优秀学者，而且涌现出一批批民主斗士和人民解放的先锋。

据目前所知，清华校友在第一次国内革命战争、抗日战争和解放战争时期壮烈牺牲的烈士有：韦杰三、施混、杨光洼、闻一多、沈崇海、张甲洲、熊大缜、袁永懿、李冠英、齐振铎、陶守文、黄诚、杨学诚、纪毓秀、凌松如、彭国珩、孙世实、阎裕昌、钱泽球、刘国斌、齐亮、荣世正、钟泉周、潘琰、李鲁连等人，他们的英名将永远载入清华史册。

不少校友为祖国解放和社会主义事业毕生奋斗，已经故去。

许多健在的同志至今仍奋力工作在党和国家以及各条战线的负责岗位上，不停地为祖国做出贡献。

.....

## <<清华大学凭什么出名>>

### 编辑推荐

一部清华史，就是一部中国民族的自强史，就是一部爱国奉献的历史。  
清华，自它诞生起，就担负起民族兴旺、中国崛起的重大责任和使命。  
100余年来，清华为中国培养出了大量的学术大师、兴业之士、治国之才，为新中国的建设作出了卓越的贡献，为国家和民族莫造了最宝贵的人文传统。  
《清华大学凭什么出名》告诉你清华大学如何出名。

<<清华大学凭什么出名>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>