

今日北大



今日北大

《今日北大》编写组编

北京大学出版社

今日北大

《今日北大》编写组 编

•

北京大学出版社出版

(北京大学校内)

北京北郊华生印刷厂排版

北京密云双井印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

•

850×1168毫米 32开本 19印张 450千字

1988年4月第一版 1988年4月第一次印刷

印数: 00001—12, 000册

ISBN 7-301-00340-4/G.012

定价: 5.40元

编 者 的 话

在北京大学校庆90周年即将到来之际，我们将《今日北大》一书奉献在广大读者面前。

北京大学自1898年诞生之日起，已经走过了90年的路程。这期间，中国发生了天翻地覆的变化，北京大学也发生了天翻地覆的变化。伴随着中华人民共和国的诞生和发展，北京大学从一个半殖民地半封建性质的旧学校逐步转变成为一所社会主义新型大学。建国以后，特别是中国共产党十一届三中全会以来，北京大学在党和人民政府的领导下，在学校的建设和改革方面取得了巨大的成就。今日之北大，已成为一所包括自然科学、技术科学、人文科学、社会科学、管理科学、教育科学等多种学科的教育中心和科学研究中心。它不但是国内著名的高等学府，而且是在国际上享有声誉的著名大学。为了全面介绍北京大学的情况，为关心北大的读者提供一份了解和研究北大的系统材料，我们编写了《今日北大》一书。

使我们深受教育和鼓舞的是，邓小平同志于1987年10月15日为本书题写了书名。这反映了党和国家对北京大学的关怀和期望，同时也是对全校师生员工的激励和鞭策。

《今日北大》作为一部比较全面和比较系统地介绍北大现状的书，以汇集各方面的有关资料为主，辅之以综合性的文字介绍，力求准确真实地反映北大的面貌。全书共分为十一章。第一章属概述性质，概括叙述北京大学悠久的历史 and 光荣的传

统，建国以后特别是党的十一届三中全会以来走过的道路、取得的成就，着重介绍北京大学在改革、开放中的新发展，以便给读者阅读全书提供一条线索。其余各章，分别介绍北京大学的教学、科学研究、研究生与学位、成人教育、学生、教师、主要教学科研设施、后勤服务和校园建设、同国内外的交流与合作、学校行政管理机构及党派、群众团体、附属单位等方面的情况。

本书由王学珍任主编，赵存生、赵亨利任副主编。参加本书有关章节编写工作以及为本书收集资料的同志主要还有李宝珍、苏文砚、林钧敬、杜勤、李国斌、郝平、潘永祥、林志超、刘景生、江长仁、王津生、程贵权、刘乐坚、金小鹏、谢宁、刘晓洁、边抒新、黄建钢、白薇、郭钧等。桑祥森、李中新、吴璘南为本书提供了照片。本书在编写过程中得到全校各系、各单位许多同志的大力支持，不少系主任、研究所所长、机关部门负责人亲自为本书撰稿。（书中有关各单位的简介皆由该单位撰写，我们在基本保持原貌的情况下作了一些删改。）北大出版社的同志在时间紧迫的情况下为及时出版本书做了大量工作。在此一并表示衷心的感谢。

本书是一部比较全面地反映北大现状的书，编写工作量相当大；参加编写工作的同志又均是在不影响本职工作的情况下进行写作的；加之我们水平有限，因而书中难免存在疏漏、错误或不当之处，敬希广大读者指正。

本书引用的资料和数字，除文中已有说明者外，均截止于1987年12月。

《今日北大》编写组

1987年12月

目 录

第一章 北京大学——当代中国著名的高等学府	1
第一节 悠久的历史和光荣的传统	2
第二节 在社会主义道路上探索前进	10
第三节 在改革中振兴发展	19
第四节 为建设有中国特色的先进的社会主义大学 而奋斗	33
第二章 教育和教学	56
第一节 学系的沿革与现状	56
第二节 理科各本科专业培养目标和教学计划	107
第三节 文科各本(专)科专业培养目标和教学计划	148
第四节 马克思主义理论教育	184
第五节 体育	191
第三章 科学研究	197
第一节 科学研究机构	197
第二节 科学研究成果	225
第三节 学术刊物	293
第四章 研究生与学位	298
第一节 博士学位研究生教育	299
第二节 硕士学位研究生及研究生班研究生教育	316
第三节 学位授予和研究生学籍管理	361
第五章 成人教育	395
第一节 成人教育发展概况	396

第二节	成人教育专业与教学计划	407
第三节	成人教育管理	411
第四节	职工学校	424
第六章	学生	433
第一节	学生层次与分布	433
第二节	招生与分配	436
第三节	学生思想政治工作	442
第四节	学生管理	459
第五节	学生组织与社团	487
第七章	教师	493
第一节	教师队伍概况	493
第二节	教师职务聘任	497
第三节	教授名录	502
第八章	主要教学科研设施	509
第一节	图书馆	509
第二节	实验室	518
第三节	出版社	525
第四节	校办工厂	535
第九章	后勤服务与校园建设	538
第一节	后勤服务	538
第二节	校园建设	542
第十章	同国内外的交流与合作	553
第一节	同国内的交流与合作	553
第二节	同国外的交流与合作	555
第十一章	行政管理机构、党派、群众团体及附属单位	570
第一节	行政管理机构	570
第二节	中国共产党在北京大学的组织	576

第三节 民主党派在北京大学的组织	579
第四节 教职工代表大会和群众团体	580
第五节 附属单位	586
附录	591
一、1898年至1948年北京大学历届负责人名录	591
二、1949年至1987年北京大学行政负责人名录	593
三、1949年至1987年北京大学党组织负责人名录	595
北京大学教学科研行政机构及附属单位一览表	
中国共产党北京大学委员会组织系统一览表	

第一章 北京大学——当代中国 著名的高等学府

位于中国首都西郊的北京大学，是在中国近现代历史的发展中作出过重要贡献的一所大学，是当代中国著名的高等学府。

北京大学的前身京师大学堂，成立于1898年12月，是中国最早创建的大学之一。京师大学堂是清朝末年戊戌维新运动的产物，是当时中国的最高学府和最高的教育行政机关。辛亥革命后的第二年，即1912年5月，京师大学堂改名为北京大学、著名教育家、思想家严复任北京大学第一任校长。1916年12月，著名教育家、思想家、民主主义革命者蔡元培出任北京大学校长，在北京大学的革新和发展方面发挥了重要作用。

旧中国的北京大学是一所半殖民地半封建性质的学校，但由于进步力量的努力和斗争，学校具有光荣的革命传统和优良的教育、科研、学术传统。北大曾经是中国新文化运动的中心和具有划时代意义的“五四”运动的策源地，是在中国传播马克思主义和科学、民主思想的最初基地。中国共产党的创始人李大钊、陈独秀、毛泽东，中国新文化运动的主将、文学家、思想家鲁迅，都曾在北大任教任职。北大还是中国最早的教育中心和科学研究中心。这里人才荟萃，思想活跃，科研学术

空气浓厚，聚集了当时中国最著名的专家、学者。由于这些原因，北大培养出了大批思想进步、学有专长的人才。经过长期斗争和实践的锻炼，其中许多人成为无产阶级革命家和杰出的科学家、教育家及其他深有造诣的专家学者，为中国新民主主义革命的胜利和教育科学文化事业的发展作出了重要贡献。

新中国成立以后，北京大学在中国共产党和人民政府的领导下，走上了社会主义的崭新发展道路。经过一系列的改革和多年的建设，北京大学在学校结构、办学规模、教育和科研工作以及物质条件等方面都有了巨大的变化和发展。同时为我国社会主义革命和建设事业培养了大批合格人才，提供了许多重要的科学成果。特别是在党的十一届三中全会以后，北京大学进入了新的历史发展时期，开始了前所未有的改革和大规模的建设，在不到十年的时间里取得了空前巨大的进展。北京大学正按照面向现代化、面向世界、面向未来的方向，朝着建设具有世界水平的有中国特色和北大自身特点的先进的社会主义大学的目标迈进。

第一节 悠久的历史 and 光荣的传统

北京大学是中国历史最悠久的大学之一，其前身是京师大学堂。京师大学堂之前设立的京师同文馆则是京师大学堂最早的组成部分之一。

1862年，清朝政府在总理衙门（即总理各国事务衙门）设立了京师同文馆，从八旗子弟中选出10人学习英语，聘请外国人为教师，培养外语翻译人才。以后又相继开设法文、俄文、

德文和东文（日文）馆。1866年，清政府又决定设立算学馆，学习天文算学。此后，同文馆又逐步增设各种自然科学课程，学生也增加到120人。同文馆的设立是我国创办新式学校的开端，它是我国成立最早的公立专科学校。京师大学堂成立不久，它即并入了京师大学堂。

1894年甲午战争后，中国面临着被帝国主义瓜分的危险。为了救亡图存，康有为、梁启超、谭嗣同、严复等，发起了变法维新的资产阶级改良主义运动。他们认为，要救亡图存，只有学习外国，实现维新变法。而维新变法必须从废科举、立学校做起。

1896年6月，刑部左侍郎李端棻在给清政府的奏折中，第一次正式提出在京师设大学堂。1898年初，康有为在《应诏统筹全局折》中再次提出：“自京师立大学，各省立高等中学，各府县立中小学及专门学”。在康有为、梁启超等人的推动下，1898年6月，清光绪皇帝下《明定国是诏》，正式宣布开始变法。诏书说：“京师大学堂为各行省之倡，尤应首先举办”。于是由梁启超草拟了京师大学堂章程，规定大学堂的办学方针是：“中学为体，西学为用，中西并用，观其会通”。大学堂的课程分普通学科和专门学科两类。章程还规定：“各省学堂皆归大学堂管辖”。光绪派吏部尚书孙家鼐为管理大学堂事务大臣，积极筹办。1898年9月，以慈禧太后为首的顽固派发动政变，所有新政几乎全部取消，唯有举办京师大学堂的决定被保留下来。虽然政变后不久，慈禧又下令恢复八股取士的科举制度，但京师大学堂终于于是年12月正式开学，校址设在地安门内马神庙和嘉公主府旧第。

1900年，八国联军侵占北京，京师大学堂校舍被占，图书设备被毁，一度停办。1902年1月10日，清政府下令恢复京师大

学堂，并任命在戊戌政变时受革职留任处分的张百熙为管学大臣。张百熙受命后对大学堂进行了整顿，提出先办预备科，为本科做准备，同时还设速成科，以收急效。预备科分政、艺两科，学制3年，学生毕业后考试及格者可升入大学本科。速成科分为仕学、师范两馆，学制3至4年，学生毕业后可担任初级官吏或学堂教习。1902年10月14日，京师大学堂正式举行招生考试，首先招考速成科学生。考试结果，仕学馆录取学生36名，师范馆录取学生56名。11月25日大学堂再次招生，仕学、师范两馆又录取学生90名。12月17日，大学堂举行入学典礼，宣布正式开学。解放前，北京大学即以12月17日作为校庆日。预备科到1904年才正式招收学生。

1903年，为反对沙俄企图吞并我国东北几省的阴谋，大学堂师生开展了拒俄运动。是年4月30日，师范馆、仕学馆学生“鸣钟上堂”，发起举行全校大会，声讨沙俄侵略。大会决定上书清政府，要求拒约抗俄，并致电各省督抚和学堂，建议联合起来共同斗争。这是北京大学历史上发生的第一次爱国主义群众运动，是北京大学学生运动的开端。同年，大学堂增设医学馆、进士馆，并将同文馆改为译学馆，同时分科，设经、政、文、格致（理科）、农、工、商、医8科。每科下设门，共8科46门。到1910年，则调整为7科13门，即经科设毛诗、周礼、春秋左传3门，文科设中国文学、外国文学2门，法政科设政治、法律2门，商科设银行保险学1门，农科设农学1门，格致科设地质、化学2门，工科设土木、矿冶2门。当时的大学堂共有学生400多人，除商科学制为3年外，其余各科学制均为4年。

辛亥革命推翻了清王朝的统治。1912年，京师大学堂改名为北京大学，严复任校长。从1912年到1916年，北京处在军阀袁世凯统治之下。1916年袁世凯上演称帝丑剧，北京大学师生

坚决进行抵制。为了表示抗议，哲学教授马叔伦辞离教席，挂冠而去，一时有“挂冠教授”之称。这个时期，北京大学学生已增至1600人左右。为解决学生宿舍紧张问题，学校于1916年9月借款20万元在汉花园（今沙滩）兴建300余间的宿舍楼一座，此楼于两年后建成，就是后来著名的北大民主广场上的红楼。

1916年12月26日，著名学者、教育家、民主主义革命家蔡元培被任命为北京大学校长。他于1917年1月4日到校视事，并开始对北京大学进行整顿和改革。他推行“思想自由，兼容并包”的方针，“广延积学与热心的教员，认真教授，以提起学生研究学问的兴会”，先后聘请了陈独秀、李大钊、鲁迅等一批既具有革新思想又具有真才实学的著名人物来校任职任教。陈独秀任北大文科学长，李大钊任图书馆主任兼经济、史学等系教授，鲁迅任兼职讲师。其他如钱玄同、刘半农、沈尹默、杨昌济、胡适、马叙伦、陈垣、徐悲鸿、马裕藻、黄节、朱希祖、孟森、张星烺、沈兼士、夏元璠、李仲揆（四光）、冯祖荀、颜任光、李书华、秦汾、俞同奎、何杰、翁文灏、葛利普、马寅初、陶孟和、周鲠生、高一涵、陈启修等，都先后在北大任教。同时，蔡元培裁减了一批不称职的本国和外国教员。在整顿充实教师队伍的同时，蔡元培对北大的领导体制也进行了改革：设立评议会，作为全校最高立法机构和权力机构；设行政会议，作为全校最高行政机关和执行机关；设教务处，统一领导全校的教学工作；废门改系，各系成立教授会，规划本系的教学工作。此外，还对学科和课程的设置进行了改革，并实行了选科制。1919年，北大共有14个系，即数学系、物理系、化学系、地质学系、哲学系、中文系、英文系、法文系、德文系、俄文系、史学系、经济系、政治系、法律系。当时全校教职员总数达217人，其中教授90人；学生总数达1980人，其中研

究生148人，是全国规模最大的一所高等学府。

从1915年9月起，全国兴起了新文化运动。陈独秀是这个运动的领袖人物之一。他创办《新青年》杂志，提出反对封建复古主义思想，主张民主与科学。他任北大文科学长后，许多北大教授都是《新青年》的编辑，北大成了当时新文化运动的一个中心。

1917年俄国十月革命胜利，马克思主义传入中国。其时任北大图书馆主任的李大钊大力扩充宣传新文化、新思想的书籍，并在他的领导下成立了“北京大学马克思学说研究会”，使北京大学成为学习、研究和传播马克思主义的重要阵地。1918年秋，毛泽东来到北京大学，在图书馆工作了半年。他充分利用北京大学的条件，广泛接触各种新思想，探求革命真理和学习马克思主义。他积极参加哲学会、新闻研究会的活动，并得过新闻研究会半年研究期满证书。

伟大的“五四”爱国运动，是由北京大学首先发起的。1919年5月4日，北京学生在天安门集会反对帝国主义侵略和北洋军阀政府投降卖国的行径。会上通过了北京大学代表许德珩起草的宣言，喊出了“外争主权，内除国贼”的口号。会后几千学生举行示威，火烧了卖国贼曹汝霖的住宅。当场被捕学生32人，其中北大学生20人。运动发生后，全国响应，在很短时间内形成了各界几十万人罢工罢课罢市的革命洪流。北洋军阀政府迫于形势终于做出了让步。“五四”爱国运动取得了重大胜利。

“五四”运动极大地推动了中国人民的革命斗争，具有重要的历史意义。

“五四”运动后，马克思主义在中国广泛传播。北京大学涌现出一批具有初步共产主义思想的知识分子。邓中夏、黄日葵、高君宇、何孟雄、范鸿劼等就是其中的卓越代表。他们在李大钊领导下于1920年10月建立了北京共产党小组，成为北京

大学最早的一批共产党员，为我国北方的共产主义运动奠定了根基，为中国共产党的成立做出了贡献。

“五四”以来，由于在爱国民主运动中的作用，北京大学招致了反动势力的极大仇视。1923年1月，北洋军阀政府的大总统黎元洪悍然下令“严行整顿学风”。1月17日蔡元培在军阀势力的压迫下辞去了北大校长职务。北大学生开展了“驱彭（当时军阀政府的教育总长彭云彝）挽蔡”的斗争。同时，北大进步学生在党组织的引导下开始走上与正在兴起的工人运动相结合的道路。他们支持和声援京汉铁路工人的“二七”大罢工和上海工人的“五卅”运动，积极发起和参加了反对段祺瑞卖国政府的“三一八”斗争。1927年4月12日蒋介石在上海发动了反革命政变。4月25日控制着东北和华北的奉系军阀张作霖，悍然杀害了李大钊和其他19位革命者。其中北大的师生就有5位。1927年7月，奉系军阀张作霖竟决定取消北京大学，将北京的国立9所学校合并，成立所谓京师大学校，强迫学生“读经义，学闾墨”，并实行封建专制统治，致使多数教授出走。这是一次大倒退。1928年6月，国民党新军阀的统治建立后，将北京改称北平，他们无视北大师生的复校要求，将京师大学校改为中华大学，后又改为北平大学。这一决定遭到原北大学子的强烈反对，他们拒绝接受当局的领导，开展了复校运动。国民党政府迫于压力，于1929年8月，决定恢复国立北京大学。复校后的北大仍在原校址，即北大一院在汉花园（今沙滩），文科各系在此；北大二院在马神庙（今景山东街），理科各系在此；北大三院在北河沿，法科各系及研究所国学门在此。

1930年12月，蒋梦麟出任北京大学校长，提出了“教授治学、职员治事、校长治校、学生求学”的主张，对学校的行政和教学制度作了一些变更。设立校务会议，取代评议会，作为

学校最高的领导机构。全校设立文、理、法3个学院,将英文、法文、德文3个系合为外国语文学系,加上分别于1925年和1926年增设的生物学系和心理学系,共为14个系。各系主任由原来教授会选举改为从本系教授中聘任,实行教授专任制,并开始实行学分制。1932年,在原来北京大学研究所国学门的基础上,正式成立了研究院。

1931年“九一八”事变爆发后,全国人民激愤万分,抗日热情空前高涨,掀起了一个极其广泛的抗日反蒋热潮。北大爱国师生冲破障碍,奋起参加,先后组织两批南下示威团,反对蒋介石反动政府的卖国政策,要求抗日。在中共北平市委和学联党组织的领导下,1935年北平爱国学生发起了“一二九”运动,北大有200多名同学参加了12月9日的示威游行,后又由北大负责“平津学生扩大南下宣传团”第一团。1937年7月7日,芦沟桥事变发生,全国性的抗日战争由此开始。北大部分师生都先后离开北平,走向了抗日的前线和后方。一部分师生辗转南下,与清华大学、南开大学共同组织长沙临时大学。1938年4月,由长沙迁到昆明,更名为国立西南联合大学。西南联大由原来的三校校长组成常务委员会,主持校务。全校共设立文、理、工、法、师范5个学院26个学系。原来北京大学各系和清华大学、南开大学的相关系合并,融合到文、理、法3个学院之中。此外,北大还有自己的办事处,办理自身的事务。1939年夏,北京大学研究院恢复活动并开始招收研究生,它属于北大系统之内,不受联大的领导。西南联大在环境艰苦、设备简陋的情况下,继续坚持文化教育事业,每年在校学生一般保持在3000人左右。

1945年8月,日本帝国主义无条件投降,中国人民的抗日战争取得了胜利。国民党反动派准备发动大规模的反革命内战。

在中共云南省工委的领导下，西南联大等校师生于同年12月掀起了反内战、争民主的“一二一”运动。1946年5月，西南联大宣告结束，北京大学、清华大学、南开大学分别复校。同年10月，北京大学在北平正式开学。这时北京大学合并了北平临时大学的一部分，除原有的文、理、法3个学院外，又有医学院，农学院、工学院，全校共6个学院33个系。复校后，学校增添了图书仪器设备，开设了一些新课程，学校规模有所扩大。1946年6月国民党反动派发动全面内战，全国人民陷入水深火热之中。自1947年至1949年，北大进步师生在地下党领导下积极投入了反内战、反饥饿、反迫害的斗争，成为斗争的骨干力量。1949年，北平和平解放，北京大学获得了新生。

在旧中国，北京大学从1898年12月创办到1949年2月由人民政府接管，经历了整整50年。这是中国人民反帝反封建的民主革命斗争风起云涌并取得最后胜利的伟大年代。半个世纪中，革新与守旧、进步与反动、革命与反革命的斗争始终在学校中激烈地进行着。在中国共产党的领导下，广大爱国进步师生发扬“五四”精神，从“三一八”惨案到“一二一”惨案，从“一二九”运动到反内战、反饥饿、反迫害运动，都站在斗争的最前列，有着光荣的革命传统，为中国人民的解放事业做出了重要贡献。与此同时，北大在教学和学术研究方面，也一直存在着民主、科学和进步的传统。学术研究的空气比较浓厚，比较活跃，形成了既敢于创新又严谨治学的风气。广大具有爱国思想和丰富学识的教师，认真执教，为培养人才和发展祖国的教育科学文化事业而努力。由于有这两方面的传统，北京大学在这50年的各个历史时期都涌现了一批又一批先进分子、革命的领袖人物和在学术上有造诣的学者、教授和科学家。他们在不同的时期和不同的方面，对人民对民族作出了重要贡献。