

大家

5

古建筑保护专家

郑孝燮

材料学家

师绪昌

建筑学家

吴良镛

肝胆外科专家

吴孟超

电影导演

谢晋

数学家

谷超豪

传染病专家

姜素椿

火箭技术专家

王永志



GREAT MASTERS

口述历史 分享光荣

薛继军 主编



上海印書館

大 家

5

古建筑保护专家

郑孝燮

材料学家

师昌绪

建筑学家

吴良镛

肝胆外科专家

吴孟超

电影导演

谢晋

数学家

谷超豪

传染病专家

姜素椿

火箭技术专家

王永志

薛继军 主编

商務印書館

图书在版编目(CIP)数据

大家. 5 / 薛继军 主编.—北京：商务印书馆，
2007
(“大家”丛书)
ISBN 7-100-04908-3

I . 大… II . 薛… III . 名人－访谈录－中国
IV . K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 010001 号

**所有权利保留。
未经许可,不得以任何方式使用。**

DÀ JIĀ
大 家 (5)
薛继军 主编

商 务 印 书 馆 出 版
(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)
商 务 印 书 馆 发 行
北京中科印刷有限公司 印刷
ISBN 7-100-04908-3/K · 916

2007 年 1 月第 1 版 开本 787×960 1/16
2007 年 1 月第 1 次印刷 印张 11 1/2
印数 10 000 册
定价：25.00 元

《大家》是中央电视台科教频道的一档大型人物访谈节目，访谈对象是在科教文卫领域作出杰出贡献的著名专家，自2003年5月开播至今，已记录了近百位大家精彩的人生故事，包括丁肇中、钱伟长、王选、袁隆平、汤一介、启功、谢晋、丁聪等等。这些大家的经历和他们的人生感悟，深深打动了无数的观众。

“大家丛书”是在电视节目的基础上，对全部访谈内容所进行的系统整理和再创作，以人物访谈为主线，穿插详细的背景介绍，并配以大量的历史照片。丛书分集出版，每集包括八位大家。

听大家口述精彩人生，为孩子树立成长楷模。“大家丛书”是送给孩子的礼物，是青少年成长的精神食粮。聆听大家口述，见证大家风采，让我们通过聆听和见证，分享大家关于成长、关于学习、关于事业、关于家庭的人生经验和智慧。

《大家》系列光盘已经由中央电视台出版。
订购请致电 CCTV《大家》栏目。
电话：010—66120395

策 划：刘祚臣

责任编辑：张 宁

装帧设计：罗 洪 薛 宇

“大家丛书”工作人员

主 编

薛 继 军

编辑部

主任：李 平 李向东

副主任：刘祚臣 张 涛

成 员：孟兰云 刘嘉程 余节弘 张 宁 曲向东 余伟民

张 莉 杨 丽 王城府 赵琳琳 汤杰湘 高洪芬

周文福 李庆瑜 张 纯 郭汉云 王成辉 李 研

朱 童

编辑的话

由夏徂秋，由秋及冬，经过半年多的紧张整理，“大家丛书”终于陆续与读者见面了。而此时的我们，愈感忐忑不安。这种不安源自我们所扮演的角色。

我们扮演了什么角色？用通俗的话说，就是希望在大家和读者之间架起一座桥梁，把我们所了解的大家，通过这套丛书介绍给广大的读者。

什么是大家？按照《现代汉语词典》的解释，是指著名的专家，而通常在人们的心目中，所谓大家，是指那些学有所成、卓有建树而又德高望重的长者。我们要向读者介绍的，正是这样一些在科教文卫界，曾经逾越过专业巅峰而又受人尊敬的著名专家。

为什么要向读者介绍大家？除了仰慕，除了向往，还有感动。诺贝尔奖获得者丁肇中先生回答问题时经常用“我不知道”所反映出的治学严谨，被称为中国外科界的一把宝刀的裘法祖先生时至今日仍住在一所50平方米的小房子里所反映出的淡泊名利，著名儿科专家胡亚美先生把患者称为“我的孩子”而又总是温热了手再给孩子们把脉问诊所反映出的善良敬业……这些大家点滴书中无处不在。

作为书稿的整理者也是第一读者，我们无时无刻不在被大家的事迹所感动，不在被大家的人格所震撼，不在被大家的精神所感染。因为举凡勤奋、好学、严谨、执着、坚忍、善良、智慧、敬业……几乎我们这个民族所有的优秀品德，都会在大家身上淋漓尽致地表现出来。作为人生与事业的成功者，他们不仅展示了个人的大家风采，更在群体上塑造出一代大家卓越的风范。从某种意义上说，这正是我们中华民族品德的脊梁。

也许正是这些切身的感受，让我们亟想与读者一起走近大家，让读者也能和我们一样，有机会聆听大家的口述，见证大家的风采。当然，最重要的，是通过聆听和见证，分享大家人生的智慧，借以充实我们自己的人生。

可以想见，我们的感受太多，我们的期望太多，但我们不知道是否把我们所了解的大家很好地介绍出来了。这正是我们书稿杀青反而愈感忐忑不安的原因所在。

正如您所了解的，“大家丛书”来源于中央电视台同名人物访谈栏目，但它不是机械地对电视节目进行的文字整理，而是在播出节目的基础上，对节目内外资讯所进行的全面重构、深化与完善。《大家》电视栏目，播出时间仅有45分钟，但为了制作节目，一般都要采访一两个小时，多者竟达五六个小时。因而可以说，观众所欣赏到的电视节目，仅仅是访谈内容的一部分，而这套丛书区别于电视节目的特点之一，就是最大限度地整理了栏目组对大家的所有访谈内容。

在由电视节目到图书的转化过程中，我们对文字进行了技术处理。为了让读者更好地了解大家，我们还做了如下工作：提供了作者的小传，将访谈内容按大家的经历进行了段落划分，在每一部分访谈内容的前面尽可能地补充了相关的背景材料，提炼了大家的一句话作为每一部分的标题。此外，我们还尽量提供了访谈中所涉及的一些基本知识，作为边栏的内容，以方便读者的阅读。

我们要感谢所有收入丛书的大家，是他们不顾年事已高，并在百

忙中接受电视节目的访谈。也是这些老人,对我们整理出的稿件逐字逐句,进行了一丝不苟的修订,这使我们对大家的严谨治学态度愈加敬仰。

需要说明的是,边栏的解释性文字参考了《中国大百科全书》、《中华人民共和国国史百科全书》、《中国百科大辞典》(中国大百科全书出版社),《外国军事人物词典》(世界知识出版社),《新编实用医学词典》(北京医科大学 中国协和医科大学联合出版社),《中国共产党人名大辞典》(中国国际广播出版社),《二十世纪诺贝尔奖获奖者辞典》(武汉出版社),《科学家大辞典》(上海辞书出版社、上海科技教育出版社),《辞海》(上海辞书出版社),《中国文学大辞典》、《京剧知识词典》(天津人民出版社),《京剧文化词典》(汉语大词典出版社),《物理学辞典》(科学出版社),《世界地名大辞典》(上海辞书出版社),《中国艺术百科辞典》、《新华词典》、《应用汉语词典》(商务印书馆)等。我们对这些图书的编著者和出版者谨致以感谢。

参加本书文字整理工作的有刘祚臣、范伟、张莉、刘嘉程、余节弘、张燕君、孙晓飞等,最后由刘祚臣统稿。

由于种种原因,这套丛书还存在不足,我们期望读者的指正和赐教,以便再版时弥补这些不足。

序 言

《大家》是中央电视台科教频道的一档大型人物访谈栏目，于2003年5月开播，每周播出一期，时长为45分钟。自开播之始，我们就在栏目定位上突出思想性，注重文化品位。一年多来，栏目由一系列的设想到实现成功播出，由不成熟到受到社会各界的关注，并建立起一定的社会影响，充分体现了自身的文化追求。

《大家》所关注的是科技界、教育界、文艺界和卫生界的精英人物，我们期望做一种真正的沟通工作，拉近精英人物和普通人的距离。我们所选择的对话者，必须是这个时代真正有影响力的人物，特别是以其思想上、科技上的成就（包括其政策主张、学术贡献、发明创造、道德感召力等）而影响了时代发展的人物。在制作节目的时候，我们始终注意把握一个原则，既要介绍中心人物，又要透过人物理解其生活其中的时代背景。也正因为如此，普通观众才能在典型人物的讲述中看到自己的相同的社会背景和各种可能的命运。这样的栏目不仅是属于知识界人士的，也将震撼着每一个思考着的普通人。

《大家》开播至今，已经纪录了近百位优秀知识分子动人的人生故事。他们高尚的情操、高深的学养承载并延续着中华民族真正的希望。

数学大师陈省身坐着轮椅给学生讲课，其情感人。步入晚年的陈先生从美国回到南开，只想以此告诉世人，中国人不比外国人差。93岁的大科学家钱伟长先生说，祖国的需要就是他的专业，他以自己的一生实践着这句誓言。著名科学家邹承鲁，八十多岁高龄仍致力于学术打假，只是为了捍卫学术的尊严和学人的良知底线。国家最高科学技术奖获得者、“中国黄土之父”刘东生，以87岁高龄深入“死亡之海”——罗布泊进行考察，为了科学研究一丝不苟。红学大家冯其庸，17年间行程数万里重走玄奘路，实地求真，展现了中国知识分子的学术良心和探索精神。医学大家裘法祖，一生桃李满天下，医术、医德、医风誉满华夏。他的弟子吴孟超，秉承尊师的传统，视患者利益为最高利益，平等地对待每一个病人。“两弹一星”功勋科学家彭桓武，将一百万港币的科学奖金全部用来帮助他人，自己分文未留。诺贝尔物理学奖获得者丁肇中特立独行，第一次让中文响起在诺贝尔颁奖典礼的金色大厅……

我们纪录的大家还有杂交水稻之父袁隆平、书法家启功、雕塑家钱绍武、翻译家杨宪益等等。不论出身名门世家，还是寻常百姓，勤奋好学是他们共有的特性；不管身在异国他乡，还是曾经苦难的祖国，热爱祖国、热爱人民，是他们共同的心声；不论身处逆境还是顺境，坚忍不拔是他们成功的保证。他们大多放弃了国外优厚的待遇，义无反顾地回国献身于新中国的建设；他们阅尽了人世的沧桑，却保持着宽阔的心胸；他们平静地面对孤独，也平常地看待成功和荣誉。他们对这个世界充满极大的兴趣，对科学具有百折不挠的探索精神。大家不仅是科学的使者，更是道德的典范。

一年来，《大家》栏目获得了来自各个方面的表扬与鼓励。中宣部“新闻阅评”小组认为该栏目“人物选择独具特点”、“访谈内容深刻，具有哲理性，给人以启迪和教益”、“故事性强，富有感染力”。3000多封热情洋溢的观众来信，有的认为《大家》正在做着一项文化抢救工程，开创了中国电视口述历史的先河；有的认为《大家》弘扬的是真正的时代精神，为中国的电视观众提供了学习的楷模和成长的动力。有观众说：

“这些大家的很多经历和他们的人生感悟、为人原则、敬业精神都非常令人感动，每一个‘大家’人物的故事里，都有让我感动落泪的细节，通过他们我看到了真正的伟人。他们爱祖国，爱人民，爱事业，为了服务祖国，实现国家的理想和追求，他们可以放弃任何个人的诱惑和生活的享受……在现今这个物欲横流的世界，他们的事迹、成就、经历和人生观真的是我们这个民族的骄傲和瑰宝。”

我们只能说，在推动一个好的市场经济的形成、法律秩序的建立、文化精神的重建、中国公民意识的自觉与成长和祖国逐步强大的进程中，《大家》做了我们应当做的。“路漫漫其修远兮”，与观众和社会的期望相比、与我们自己的目标相比，我们仍当上下求索。

值此新书出版之际，让我们备感遗憾的是，有几位大家已经永远看不到这套丛书了。然而，先生之风，山高水长，他们的风范定将长存于我们心中。

中央电视台《大家》栏目

大家



郑孝燮



师昌绪



吴良铺



吴孟超



谢晋



谷超豪



姜素椿



王永志

目 录

古建筑保护专家 郑孝燮 / 1

材料学家 师昌绪 / 25

建筑学家 吴良镛 / 49

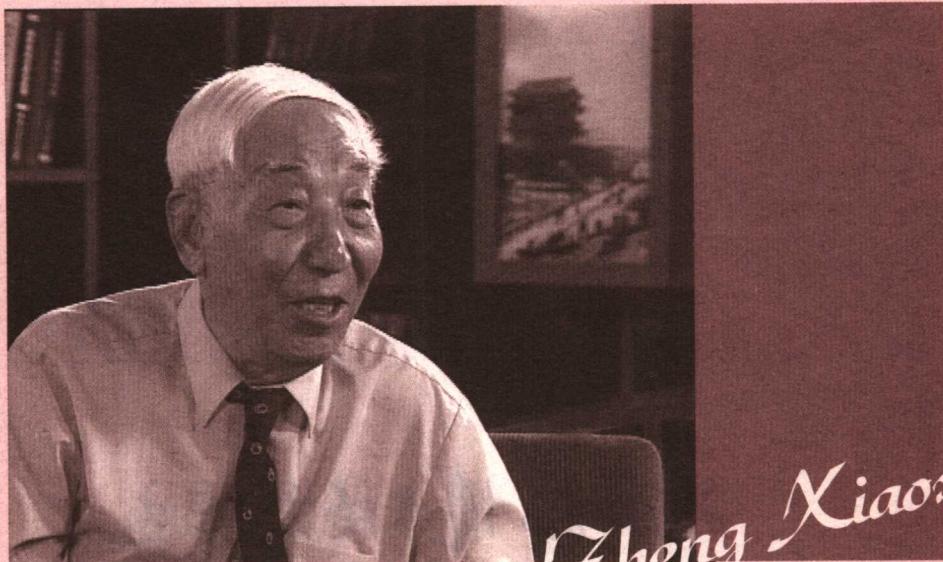
肝胆外科专家 吴孟超 / 69

电影导演 谢晋 / 89

数学家 谷超豪 / 111

传染病专家 姜素椿 / 133

火箭技术专家 王永志 / 151



Zheng Xiaoxie

古建筑保护专家郑孝燮

郑孝燮，古建筑保护专家，城市规划专家。

1916年出生于奉天省(今辽宁省)沈阳市。1942年，毕业于中央大学建筑系，获工学学士学位。1949年至1952年任清华大学建筑系讲师、副教授。1952年至1957年，任重工业部基本建设局设计处副处长、建筑师。1957年至1965年，任城市建设部城市规划局、建筑工程部城市规划局、国家建委城市规划局、国家计委城市规划局建筑师。1971年至1973年，任中国建筑科学研究院建筑师。1973年至1980年，任城市建设研究所顾问、历史文化名城保护委员会副主任。

1978年以来，历任国家文物委员会委员、北京市人民政府顾问团建筑艺术顾问、北京市文物古迹保护委员会顾问、中国建筑学会常务理事、城市规划学术委员会主任委员、建筑历史与理论学术委员会委员、中国文物学会常务理事、中国城市科学研究院常务理事、中国长城学会顾问、历史文化名城研究会顾问、中国紫禁城学会名誉会长、国家历史文化名城副主任委员等职。

郑孝燮长期致力于城市规划、古建筑和文物保护，以及建筑设计的实践、教育和科学研究。在研究探讨中国城市规划的历史和理论、保护城市历史风貌和文化古迹等方面有很高的造诣。他是中国申报世界遗产文本的提案人之一，是设置中国历史文化名城主要倡议人之一。对于中国历史文化名城的倡议及其规划建设与保护作出了突出的贡献。

为弘扬博大精深、源远流长的中华优秀传统文化而同做贡献。

郑孝燮

2004.6.24.

中国应该参加《世界遗产公约》

2004年7月，第二十八届世界遗产大会在苏州召开，这是世界遗产大会第一次在中国举办。作为一个拥有悠久历史的文明古国，目前中国已有31处自然和文化遗产被列入了世界遗产名录，居世界第三位，而这一切都缘于20年前四位专家的努力。1985年，为推动中国的文物保护工作，郑孝燮与侯仁之、阳含熙、罗哲文四人在全国政协会议上联名上交提案，建议中国参加《世界遗产公约》，提案经过全国人大批准通过，中国向联合国申请并顺利加入了《世界遗产公约》组织。这一提案，拉开了中国申报世界遗产的序幕。从此，中国的若干历史文化遗产和自然遗产的保护进入了世界水平。1987年，长城、兵马俑等文物首批被列入世界遗产名录。

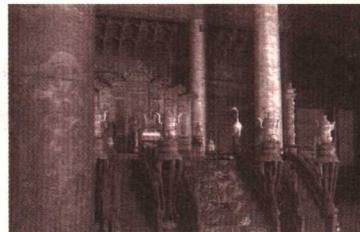
主持人：你们当时是不是想要借助一些力量来保护我们的文物？

郑孝燮：这个提案主要是北京大学的侯仁之教授带头，1984年他

世界遗产大会：联合国教科文组织世界遗产委员会是政府间组织，由21个成员国组成，负责《保护世界文化和自然遗产公约》的实施。每年召开一次会议，称为世界遗产大会。主要决定哪些遗产可以录入《世界遗产名录》，并对已列入名录的世界遗产的保护工作进行监督指导。

《世界遗产公约》：即《保护世界文化和自然遗产公约》，1972年11月16日，联合国教科文组织大会第17届会议在巴黎通过了该公约。公约主要规定了文化遗产和自然遗产的定义，文化和自然遗产的国家保护和国际保护措施等条款，规定了各缔约国可自行确定本国领土内的文化和自然遗产，并向世界遗产委员会递交其遗产清单，由世界遗产大会审核和批准。凡是被列入世界文化和自然遗产的地点，都由其所在国家依法严格予以保护。中国于1985年加入该公约。

侯仁之（1911—）：历史地理学家，中国科学院学部委员（院士）。原籍山东恩县（恩县1956年撤销，辖区分别划归山东平原、夏津和武城三县）。1932年考入燕京大学，获学士和硕士学位，1940年留校任助教。1949年获英国利物浦大学哲学博士学位。长期致力于历史地理学的教学与科学研究，为沙漠治理和城市规划建设提供了基础知识，特别是对于北京城的起源、发展以及历代水源的开辟和城市规



秦始皇兵马俑（左上）
故宫太和殿（右上）
长城