

◎ 国家重大决策的背后有这么一批专家学者
献计献策的台前幕后在这里得到首次披露资深
记者全面揭示这些高参的学术与生活

余玮
吴志菲

著

◎ 中国社会科学出版社

出入中南海的高层智囊

四



出入中南海的高层智囊

(四)

余 玮 吴志菲 著

中國社會出版社

图书在版编目(CIP)数据

出入中南海的高层智囊(四)/余玮,吴志菲著.—北京:中国社会出版社,2005.8

ISBN 7-5087-0713-3

I.出... II.①余... ②吴... III.法学家—简介—中国—现代 IV.K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 086176 号

书 名: 出入中南海的高层智囊(四)

著 者: 余 玮 吴志菲

责任编辑: 彭先芬

出版发行: 中国社会出版社 邮政编码: 100032

通联方法: 北京市西城区二龙路甲 33 号新龙大厦

电话: 66016392 或 66060275 电传: 66078622

经 销: 各地新华书店

印 刷: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 720 × 1000mm 1/16

印 张: 19

字 数: 210 千字

版 次: 2005 年 9 月第 2 版

印 次: 2005 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5087-0713-3/K·143

定 价: 25.00 元

(凡中国社会版图书有缺漏页、残破等质量问题,本社负责调换)



余玮，曾用名余新伟。中共党员，湖北赤壁人。曾先后供职新华通讯社、中华英才半月刊社、中华儿女杂志社，现供职某中央级新闻单位。在人民日报、经济日报、中国日报与《家庭》、《新华文摘》、《读者》及中央电台等近500家海内外媒体刊播或转载各类作品近3000篇（首），并有作品收入中学《语文》教材，共计600余万字；出版有《第三只眼看人居》、《红舞台下的凡人邓小平》（与吴志菲合著）和《世纪小平》、《魅力陈云》、《追梦》、《孤独的夜玫瑰》等，获各级各类奖励或表彰近100次。个人传略收入《世界名人录》，中国文化报、中华读书报、中国新闻出版报、中华新闻报、北京青年报、大众日报及《风流一代》等10多家报刊曾报道过其创作情况。

E-MAIL: chinayuwei@126.com



吴志菲，大学，湖南耒阳人。曾先后供职湖北南鄂晚报社、中国航天科技集团北京东方红航天生物技术有限公司、北京楼盘杂志社、中国经济体制改革杂志社、中国信息报社，现供职某中央级新闻单位。在人民日报、人民政协报、经济日报、作家文摘、《新华月报》、《新华文摘》、《中国政协》、《中华英才》、《中华儿女》、《名人传记》、《党史博览》、《人物》等近200家报刊发表各类作品200余万字；与余玮合著《第三只眼看人居》、《触摸红墙》、《红舞台下的凡人邓小平》和《讲学中南海》等，并有作品入选“年度优秀中国传记文学作品”。

E-MAIL: chinawzf@126.com

责任编辑：彭先芬

封面设计：  大米
010-84067073 Dami_bolix@vip.163.com

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

国家重大决策的背后有这么一批专家学者，缺计缺策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

1

走近站在中国改革和发展前沿的大家背后

——《出入中南海的高层智囊》序

中华英才半月刊社副总编辑、高级记者

胡成海

余玮、吴志菲是一对夫妻，而且是共同从事新闻工作的一对夫妻，并且是著作颇丰的一对夫妻。

在这对夫妻合著《出入中南海的高层智囊》丛书之前，夫妻二人已经分别在多种知名媒体上发表了大量作品，并且合作出版了多部著作。其中，包括在纪念邓小平百年诞辰之际，由人民出版社出版的余玮、吴志菲合著的《红舞台下的凡人邓小平》一书。此书出版后，不但受到了各界读者的好评，成为全国纪念百年小平系列活动中的一个亮点，而且也使这对年轻夫妻的写作生涯达到了一个新的高度，引起了更多人的关注。另外，人民出版社最近还单独推出了余玮洋洋 43 万字的长篇传记《世纪小平》，并在书市热销。

同是笔耕不辍的新闻工作者，同是著作颇丰的年轻作家，又是一对珠联璧合、比翼双飞的夫妻，这在如今的中国新闻出版界当中，还是比较罕见的。

因为这对夫妻都是新闻工作者，故而他们的目光和笔触更多地集中于现实生活中的新闻事件、新闻人物和新闻主体；因为他们选择了新闻事件中的新闻人物作为发现、发掘、研究和写作的主要对象，故而他们更多面对的是新闻热点中的各界名人；因为写作题材的重大和



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

2

必须恪守新闻工作者的职责，故而他们合作的每一篇文章、每一部著作都充满了激情，体现着理智，渗透着心血。

时势造英雄，盛世出英才。应该说，是中国改革开放和现代化建设的伟大时代，为八方俊彦提供了报效祖国、施展才华的广阔舞台，同时，也为记者、作家们讴歌伟大时代、谱写英雄乐章创造了大背景、大环境。但是，生逢其时的记者和作家们，不是也不可能是每个人都把笔触伸向罩有光环和享有社会美誉度的名人、名家、名流们。惟其如此，那些记述名人名家的生活经历，展现名人名家的内心世界，剖析名人名家的理论观点，介绍名人名家的人生道路的作品，更会使我们看到时代大潮涌起的潮头浪花，看到攀登历史巅峰留下的勇者足迹，看到滚滚红尘中的标新立异。惟其如此，这样的作品，也就进一步拉近了名人名家与普通百姓的距离，也会为各界读者、尤其是青年读者所喜爱。

然而，写名人、名家、名流，并非易事，写好名人、名家、名流，更非易事。当本套丛书的两位作者将原本可以宽泛的名人、名家锁定在“出入中南海的高层智囊”这个层面上时，他们就像数学家陈景润选择了“哥德巴赫猜想”一样，给自己制造了一道写作的难题。

智囊，比喻计谋多的人，特指为别人划策的人。高层智囊，自然是具有更高层次的谋略和出谋划策能力的人。把这套丛书的名字冠以“出入中南海的高层智囊”，从主客观两个层面来看，一方面是党和国家重大决策的决策者和执行者，另一方面是对作出重大决策者献计献策的“智囊”。其人物的定位是显而易见的。

似乎无人怀疑这套丛书名字的厚重，但是真正要写出和写好这些“高层智囊”并不轻松。

王梦奎、龚育之、张光斗、吴文俊、伍绍祖、张卓元、周叔莲、吴敬琏、厉以宁、茅于軾、卫兴华、温铁军、胡鞍钢……一个个在政界、经济学界、科学界、新闻界、法学界等领域中耳熟能详的名字，一个个对国家重大决策产生深远影响的“高层智囊”，一个个站在其研



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

3

究领域前沿的大家，他们每一个人都有着精彩的人生故事。

在风云际会的巧合中，本书两位年轻的作者来到了他们面前，走进了他们的内心世界。

当我听到了作者大费周章的采访经历，当我了解到作者废寝忘食的写作过程，尽管这些了解于他们而言只是采访和写作中的某些片段，尽管他们谈起的更多的是名家的故事，但我还是被深深地感动了——属于他们的热爱与执着、追求和探索、艰辛与快乐。

与名人名家的交谈，必须是一种互动式的双向交流。这不是说一定要采访者达到被采访者的专业水准和思想境界，而是要求采访者一定要对名人名家基本情况的了解，要有平等的心态，要有较高的采访技巧。作为记者，本丛书的作者较好地把握住了人物、时机、事件、切入点和关键点，使一次次的访谈取得了成功。这些，从本套丛书对不同名人的记述中可以显见。

名人名家跌宕起伏、丰富多彩的人生，本身就似一部大书。要在有限的篇幅中对其作出介绍和评价，必须有所取舍、有所侧重。作者以“高层智囊”为有关国家重大决策谏言献策为主线，通过真实、丰富、感人的经历，让读者了解他们是如何影响中国经济和社会发展的背景或内幕，了解其学术思想、研究成果和最新的理论观点。大时代中的人物、大变革中的胆识、大决策中的声音，作者所展现出的是一卷波澜壮阔、惊天动地的大图景。

尤为可喜的是，作者对出入中南海或与中央领导有直接交往的政坛人物、专家学者、社会名流的访谈和记述，不是在造“神”，而是在写人。这些“高层智囊”有着同常人一样的喜怒哀乐，有着自己的家庭生活和情趣爱好，也有着人生中的遗憾或内心某种愧疚。作者将“高层智囊”生活和经历中的另一面展现出来，使人物的形象更为鲜明、生动、真实、可信。

纵览《出入中南海的高层智囊》丛书，尚有一些不足之处。因其访谈时间所限，对人物全面、深入的了解尚有缺欠；又因为作者在写

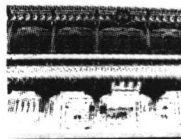


国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

作时往往是急就章，以供报章发表，所以难免有不严谨的地方。但瑕不掩瑜，毕竟这是一套揭开“高层智囊”的神秘面纱、系列展现名人名家风采的丛书。

2004年8月

出入中南海的高层智囊



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

目 录

钱学森：夫人眼中的“中国导弹之父” / 1



作为科学巨匠，钱学森有着科学家独具的胆识与勇气。在诸如全国政协、中国科协等会议上，他总是大力提倡生动活泼的谈心活动，倡导科学道德与科学民主。他说：“……感到科学与政治一定要结合。我回国以后所做的工作，可以说都是科学与政治结合的成果。即便是纯技术工作，那也是有明确政治方向的。”

袁隆平：从“泥腿子科学家”到“中国第一富翁” / 13

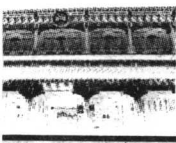


国际水稻研究所所长斯瓦米纳森博士曾高度评价袁隆平所做的贡献：“我们把袁隆平先生称为‘杂交水稻之父’，因为他的成就不仅是中国的骄傲，也是世界的骄傲。他的成就给人类带来了福音！”

朱光亚：星与心的交响 / 19



领衔中国最高工程技术机构，并以科学家身份进入国家领导人行列，高瞻远瞩，从容决策，用敏锐目光将一件重大战略性问题纳入科学研究和科学史的范畴。聚人心之核，变造福之能。事业与生活的交响，



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

星与心的共鸣。这位“科学明星”心仪的那恢弘的交响曲，同样激励着年轻一代细细感受……

侯仁之：从日寇囚犯到资深院士 / 35



我们今天生活的地理环境为什么会是这个样子，有自然的因素，但更多是人为的因素——要发展就必须了解过去。一个人如果忘记了过去，就等于没有了记忆。没有记忆的人是不完整的，他的发展方向更无从谈起。

吴良镛：先人居之忧而忧 / 47



吴良镛教授负责起草的《北京宪章》，是指导21世纪建筑发展的重要的纲领性文献，标志着他的“广义建筑学”与“人居环境”学说已成为世界建筑师所普遍接受和推崇，从而扭转了长期以来西方建筑理论占主导地位的局面。他致力于建筑学、城市规划与人文科学相结合，在历史文化古建筑保护上的研究也颇有建树，为宣传保护历史文物及自然生态环境费尽了心智。

叶笃正：给“天有不测风云”划句号 / 61

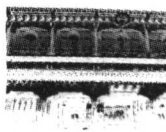


他结束了我国“天有不测风云”的时代，但是自己个人的一生中却“不测风云”，命运多舛。曾在学运中被追捕而死里逃生，曾因回国签证而四处奔走，也曾被无休止的批斗和审查而险些被逼上绝路……变的是世事，不变的是科教兴国的夙愿，他在中国气象领域的白纸上描绘出了一幅最美的图画。

金怡濂：较量天公逞“神威” / 79



他是国庆50周年庆典最紧张的观礼代表，他是被清华同窗朱镕基



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

称赞为“干大事的人”，他是对速度追求永无止境的“老神威”，他是让中国“神威”扬威的“中国诺贝尔奖”得主。

王恒升：让燃“煤”之急不再燃眉的“院士寿星” / 91



在没有交通工具、测量仪器、地图的工作条件艰苦时期，他就用腿走、用目测、用罗盘定位；工作不仅艰苦，而且危险，他就曾经遇到过土匪、还被边境的苏联骑兵抓走过，并曾被同事僚属中个别人诬告过而被判处“里通外国罪”……然而，就在这艰苦、危险与委屈之间，足迹踏遍过大半个中国的他为我国初创时期的地质事业积累了丰富的资料，在成矿规律研究、勘探等方面作出了突出贡献。

彭桓武：生活常识不如中学生的大科学家 / 103



“两弹元勋”彭桓武为我国原子能事业和战略核武器的发展贡献卓越，但是他在待人接物上表现出的木讷与工作生活上的怪异令人惊诧。大智若愚的他曾经评价自己：“人情方面的知识不如一个中学生。”

王大珩：付出光阴逐光华 / 115

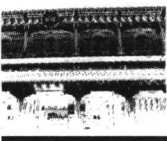


1986年初春的一个晚上，王大珩等商议联名向中央领导写信，将他们发展高技术的建议反映给中央领导。为此，国家出台了《高技术研究发展计划纲要》，这就是著名的“863计划”。王大珩所走过的路，如同光一般是一条波动的、曲折的乃至折射的光明之路，他的殚精竭虑给中国的光学事业带来曙光。生活中，王大珩不烟不酒不锻炼，尽管年事已高，但矍铄依然。

王希季：志在飞天铸神剑 / 133



套用牛顿的一句名言，王希季总是站在巨人的肩膀上，站在世界空



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

4

间技术的高处，用睿智的目光在茫茫的天海中寻觅通向太空的亮点。在共和国向太空进军的征途中，他卓有成效地奋斗了40多个春秋，创造了中国航天史上一个又一个第一。

王永志：天遂人愿背后的酸甜 / 143



载人飞船“神舟五号”发射成功，被推上前台的航天员杨利伟成为中国第一名登空的太空人。其实在“神五”后面，还有一位重量级人物，他就是中国载人航天工程总设计师王永志，他这位把神话变成现实的缔造者可以说是“中国实现千年飞天梦想的第一人”。当航天员杨利伟乘坐飞船安全返回地面时，这位幕后英雄热泪满襟……

王选：顶天立地的“人梯” / 159



今天，王选身上的光环太耀眼了，几乎遮没了他身边的一位坚强而出色的女性。也就在他那次同命运搏击、向事业首攻中，他结识了人生的伴侣与事业上的知己——北大青年女教师陈坤球。几十年来，两人患难与共、相濡以沫，伉俪情深。在方正，大家喊得最多的不是“王总”、“王老板”、“王主席”或“王院士”，而是简简单单、亲切随意的“王老师”。

师昌绪：特殊“材料”制成的年轻长者 / 175

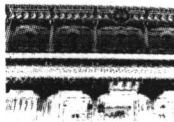


现在，很多人称著名材料学家师昌绪为“师老”，但记者面前的他没有一点“老”的架子。交谈中，往往被他的爽朗、平易近人和坦诚的性格所感染。当谈及健身秘诀时，他笑着说：秘诀倒没有，只是多年来养成了几个习惯。

张光斗：江河情怀 水电人生 / 189



张光斗对“世界一号工程”三峡工程情有独钟，他是60多年来三峡



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

5

工程规划、设计、研究、论证、争论，以致开工建设全过程的见证人和主要技术把关者，为此倾注了满腔热情和艰辛的努力。他多次为中国水利的发展上书中央，陈述我国水资源问题日益严重。生活中的张光斗爱管“闲事”、常生“闲气”，不时地抓人“小辫子”。

刘应明：“中国的查德” / 199



万水千山总是情。他把为国家有所贡献的人生准则应用于新的天地，奔赴各地、实地调研，边走边看；或建言，或献策。从小生活在贫穷而闭塞的小镇，长大却走向了外边多彩的世界。他没想到自己能解决“怀特海德难题”，并受到国际同行的关注。

陈省身：“微分几何之父”的圆满句号 / 215

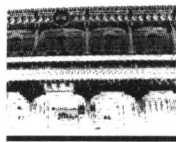


“天衣岂无缝，匠心剪接成。浑然归一体，广邃妙绝伦。造化爱几何，四力纤维能。千古存心事，欧高黎嘉陈。”杨振宁先生在诗中把陈省身列为继欧几里德、高斯、黎曼、嘉当之后最伟大的几何学家。这位“微分几何之父”运用自己在国际数学界的崇高威望，大力推动中国数学现代化的进程，并向江泽民主席提议中国主办国际数学家大会。

戚发轫：梦随神舟一起飞 / 235



“发轫”，字典里这样解释：“拿掉支住车轮的木头，使车前进。比喻新事业开始。”成就了中国航天业的一个个第一的航天专家戚发轫说，自己的名字不是父母起的，而是一位私塾先生，当时可没想到会有这种巧合。不过戚发轫说，既然我是一辆“车”，就得拼命往前奔。“神舟”飞船总设计师戚发轫的事迹感动中国，感动世界。他说，中国的空间站建成后，“神舟”飞船将像“公共汽车”往返于天地之间。



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，缺计献策的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

6

丁肇中：中国情 物理志 / 251

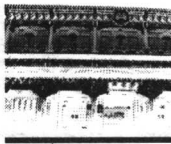


自1975年起，与中国国家领导人有着很好关系的丁肇中每年都要回中国。他到各个大学和科研机构开展讲学和学术交流活动，给国内的同行们详细地报告了他多年来所从事的研究工作。他真诚地表示，愿尽最大的努力和中国的同行们讨论科学上的问题。

刘东生：穿行在黄土科峰的“无人区” / 271



在面对自己的地质年龄时，人永远是年轻的。作为一个老而弥坚的智者，刘东生既年轻又快乐。他既穿梭在杳无人烟的地球“三极”，也穿越在另一个“黄土高原”——黄土研究领域的“空白地带”。



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，缺计的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

钱学森，浙江杭州人，世界著名空气动力学家，中国科学战略家，流体力学的开路人，与工程控制论创始人，现代航空科学与航天技术先驱，被誉为“中国导弹之父”。1911年12月出生于上海，1934年毕业于上海交通大学。历任美国麻省理工学院、加州理工学院教授，中国科学院力学所所长，国防部第五研究院院长、副院长，第七机械工业部副部长，国防科委副主任，国防科工委科技委副主任等职；出任过中国力学学会、中国宇航学会和中国系统工程学会名誉理事长，中国科学技术协会主席等职；当选过全国政协副主席、中央候补委员。现为解放军总装备部科技委高级顾问、中国科协名誉主席，系中国科学院、中国工程院资深院士。

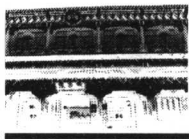
钱学森：夫人眼中的“中国导弹之父”

科学巨擘钱学森，在近一个世纪的人生旅程中，经历了无数的坎坷与磨难，也创造了许多震惊中外的奇迹。在钱学森的人生长河中，镶嵌着一颗颗像宝石一样晶莹闪光的故事，让我们一同跟随他的夫人蒋英的诉说去解读这些故事，去感悟他那瑰丽多彩的伟大人生吧。

平易、谦和、淡泊，他从不追求什么名和利

中等个，长圆脸，总是笑微微的。钱学森吃过20年的洋面包，他的成就虽蜚声中外，可是他看上去就跟寻常百姓那样普通。正如夫人蒋英所说：“他其实很质朴、平易、谦和，这不止是我的印象，他与不同职业、不同年龄、不同文化素质的人都能谈得开。”

蒋英是我国现代著名军事战略家、军事教育家蒋百里的三女儿。蒋百里早年在杭州求是书院读书时，有一位同窗好友钱均夫——钱学森的父亲，两家往来密切；钱学森与蒋英也青梅竹马，互有爱慕之心。



国家重大决策的背后有这么一批专家学者，献计的台前幕后在这里得到首次披露，资深记者全面揭示这些高参的学术与生活

出入中南海的高层智囊

2

哲人说，爱是彼此心灵的联盟。爱侣之间常常互相吸引对方美丽的东西，包括人品与学识。钱学森与蒋英便是这样。

为了钻研科学，他们推迟了婚期，钱学森到36岁才结婚。蒋英不但是钱学森生活上的好伴侣，也是他事业上的好帮手。“我们两个人都是事业型的，都把事业看得比爱情更重。他一生对金钱、对地位、对荣誉很淡漠。”

“他当年放弃在美国的优厚条件，坚决要求回到各方面都还十分落后的祖国，就是为了用自己的知识与智慧建设祖国，使人民幸福。”钱学森回国后，完全靠自己的工资生活，从今天的标准看，一级教授一个月300元多一点，而且是几十年一贯制。除了工资之外，他还有一些稿费收入，晚年也曾得到过较大笔的科学奖金。但他把自己这一生所得几笔较大的收入统统捐了出去。1958—1962年，钱学森有好几笔上千元的稿费，这在当时简直是“天文数字”，那时人人都吃不饱肚子，但是钱学森对每一大笔钱并没有动心。他拿到这些稿费时，连钱包都没打开，转手就作为党费交给了党小组长。即使在平时，他和别人联合署名发表文章时，他总是把稿费让给别人，说：“我的工资比你高，这稿费就请你一人收下吧！”

“他这一生曾任不少要职，地位不可谓不高。但一般人不知道，他



钱学森塑像在北航落成