



朱光亚



贝聿铭



王大珩



师昌绪



侯祥麟



陈省身



丁肇中



查全性

中国 高端访问 捌

直面重量级科学家18人

余 玮 吴志菲/著

与国计民生息息相关的高科技有目共睹
创造奇迹背后的坎坷以及磨难鲜为人知

经济日报出版社

ZHONGGUO
GAODUANFANGWEN

8

中国 高端访问

捌

直面重量级科学家18人

余 玮 吴志菲/著

与国计民生息息相关的高科技有目共睹
创造奇迹背后的坎坷以及磨难鲜为人知

经济日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国高端访问 (捌), 直面重量级科学家 18 人/余玮,
吴志菲著. —北京: 经济日报出版社, 2007.9

ISBN 978-7-80180-708-3

I. 中…

II. ①余…②吴…

III. 科学家-访问记-中国-现代

IV. K820.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 076214 号

书 名: 中国高端访问 (捌): 直面重量级科学家 18 人

作 者: 余 玮 吴志菲

选题策划: 白 勇

组稿编辑: 王 含

责任编辑: 程 鹏

责任校对: 马敏洁

出版发行: 经济日报出版社

地 址: 北京市宣武区白纸坊东街 2 号 (邮编: 100054)

电 话: 010-63568136 (编辑部) 010-83670070 (销售部)

网 址: www.edpbook.com.cn

E - mail: cehuabu@vip.sina.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京集惠印刷有限责任公司

开 本: 700×1020 1/16

印 张: 18.75

字 数: 300 千字

版 次: 2007 年 9 月第一版

印 次: 2007 年 9 月第一次印刷

书 号: ISBN 978-7-80180-708-3

定 价: 29.80 元

特别提示: 版权所有·盗印必究·印装有误·负责调换

與時並進
振興祖國

馬萬祺



二零零五年乙酉

著名政治活动家、全国政协副主席马万祺题词

备文并茂

叶笃正

著名气象学家、中国科学院原副院长叶笃正题词

要大力……促进哲学社会科学
与自然科学相互渗透,为建设创
新型国家提供更好的理论
指导!

来自锦涛同志在全国
哲学社会科学大会上的讲话,
何祚麻 06/2/20

余玮先生：

创新无止境

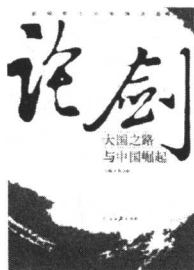
共勉之

顾心怿

2006.3.4.

领导干部读书活动推荐用书

为推动党政干部、公务员读书活动,拓展干部视野,启发干部思维,提高文学素养和道德修养,全国新华书店和专业书店将长期开设“领导干部读书活动推荐用书”专柜,欢迎就近选订。



《论剑——新视野下的中国大战略》

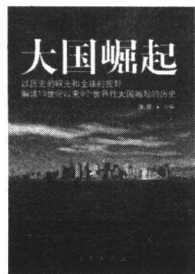
中国崛起大战略的尖端论战,社会焦点热点的思想盛宴

在经历了一百多年的屈辱和没落之后,中国人再次走上了民族复兴之路,中国作为大国的形象越来越清晰。

“不谋全局者不足以谋一域,不谋万世者不足以谋一时”。在经济全球化与文化多元化背景下,面对中国的崛起,我们应有怎样的战略,选择怎样的发展道路;处于胶着状态的改革如何推进,改革的动力在哪里;百姓的幸福感的为什么没有随着国力的增强而增强,在普遍的矛盾、紧张和焦虑之中,如何求证幸福方程……

本书由100多位部级领导、权威专家,直面中国崛起中的30多个重大战略和热点焦点问题,通过焦点访谈、热点探讨、高端对话,从不同角度进行深入分析与解读,在思考中明确战略,在论剑中展示智慧,在对话中寻找思路。全书分为三册,第一册:大国之路与中国崛起;第二册:大国方略与改革动力;第三册:大国时代与幸福工程。

贾立政主编 人民日报出版社2007年8月出版,定价120元(全套三册)

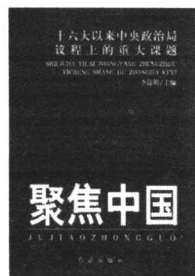


《大国崛起》

今天,中国的复兴和崛起已经成为举世瞩目的不争现实。如何从历史上主要大国的兴衰历程中得到有益的借鉴,如何顺应世界发展大势寻求现代化的有效途径,已经成为十分重大的战略问题。

本书正是从这一目的出发,试图站在人类文明发展的高度,以历史的眼光和全球的视野,通过解读15世纪以来世界性大国崛起的历史,追踪和研究世界性大国兴起轨迹,总结大国崛起的个性特征和基本规律,探索新形势下中国发展的战略选择,为中国的发展寻找镜鉴,以期有利于中华民族复兴这一宏伟目标的实现。

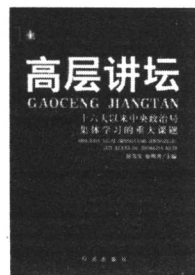
人民出版社2007年出版,定价56元



《聚焦中国——十六大以来中央政治局议程上的重大课题》

中央政治局集体研究并作出的决策,是党和国家当前或中长期的重大课题,本书精选十六大以来中央政治局会议研究的若干重大课题,涉及政治、经济、文化、社会建设和党的建设等内容,分专题进行阐述,便于广大干部群众正确理解中央决策,准确贯彻中央决策。

红旗出版社2007年出版,定价68元



《高层讲坛——十六大以来中央政治局集体学习的重大课题》

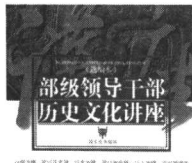
十六大以来,新一届中央政治局以当前党和国家面临的重大课题为主题,坚持集体学习。本书根据37次中央政治局集体学习的专题内容,对我国政治、经济、文化、社会、科技发展态势和国际形势,按专题进行探讨和阐释,便于广大干部群众了解大政方针、提高政策水平。

红旗出版社2007年出版,定价98元

咨询热线 010-83670210 83670208

查询网址 www.dzjybook.com

领导干部读书活动推荐用书



《部级领导干部历史文化讲座》

从2002年至今,由中央国家机关工委主办的“部级领导干部历史文化讲座”为部级领导干部进行了八十多场精彩的讲座。部长们反映,讲座不仅可以学习历史文化知识,提高文化素养,而且可以从政权的更迭、朝代的兴衰、文化传统的演变和中西方文化的对比中把握历史发展规律,以史为鉴,提高执政能力。

本书是五年多来八十多场讲座的精编本,可作为各级领导干部和党委理论中心组的权威教材。李岚清同志作序推荐。

北京图书馆出版社出版,定价80元



《特别辩护——为林彪、江青反革命集团案主犯辩护纪实》

本书由当年主管律师辩护工作的司法部副部长陈卓任顾问,担任辩护律师的马克昌、张思之等法学大家撰写。内容包括:审判林彪、江青反革命集团案的历史背景,特别检察厅和特别法庭成立及其前后的有关活动,律师小组的成立和工作原则,辩护准备,会见被告人,开庭起诉,庭审吴法宪、姚文元、江滕蛟、李作鹏、陈伯达的律师辩护,庭审江青及自我辩护,庭审后会见被告人,开庭宣判等,全方位反映了审判和辩护的全过程。

长安出版社2007年出版,定价29.8元



《贞观政要》——中国第一领导学

《贞观政要》是一部政论性史书,“朝野上下必备”、“入世为人必读”,集中记录贞观时期以民生为本、以德治国等治国理念,君臣一体、君臣鉴戒等领导决策艺术,任人唯贤、德才兼备等人才选拔艺术,天下为家、善始慎终等修养艺术等等,既是唐太宗开创“贞观之治”、建立空前强大的天可汗帝国的历史记录,又蕴含着丰富的治国安民的政治观点和成功的施政经验,全方位展示封建时期典型的“和谐社会”——贞观之治的成功实践:君民和谐、社会和谐、民族和谐、外交和谐等,是一部经典的领导学著作,是广大干部提高建设和谐社会的能力和领导水平、加强自身修养的参考读物。

新华出版社2006年出版,定价49.8元



《中国高端访问》(1-9)

《中国高端访问》系列由长期从事名人采访的青年作家余玮、吴志菲撰写,内容涉及政界、商界、科技界、文艺界等领域顶尖人物系列专访,视野开阔,角度新颖,采集深入,材料丰富,细节动人,行文流畅,市场反应热烈。

领导干部读书活动推荐用书



《历史的智慧》

以人为镜，可以明得失；以史为镜，可以知兴替。

本书从谋国、谋政、谋身、谋功、谋势、谋财等几个方面，精选历史长河的精彩片段，展现中华文明的大智慧、大谋略，展现风云人物的治政理念、人格魅力、历史功勋等等，使我们从一个个历史的细节中感受曾经屹立世界几千年的中华帝国的风采，领会先人们巨大的魅力和智慧，并从中得到中国如何崛起、中华民族如何复兴的有益启示。

贾立政主编 人民日报出版社 2007年8月出版，定价25元



《历史的真相》

这是一本集知识性与趣味性于一体的大众历史文化读物。本书通过发掘历史碎片，正解历史故事，解密历史档案，再现历史现场，还原历史的真实面目。作品以通俗但饶有趣味的语言讲述了很多教科书中见不到的东西，让人耳目一新，或许得到一些有趣的启示。

石丁主编 人民日报出版社 2007年8月出版，定价25元



《奥林匹克知识读本》

本书从奥林匹克的发展史、精神体系和现状等方面动态、静态地介绍了奥林匹克知识，是奥林匹克知识的集大成者。它可以帮助人们了解奥运历史、历届奥运会概况、奥运与现代社会的关系、奥林匹克运动的发展趋势、北京奥运的理念和目标、奥运项目设置、参赛要求、奥运会仪式安排等。

北京奥运经济研究会编写，人民日报出版社 2007年6月出版，定价20元

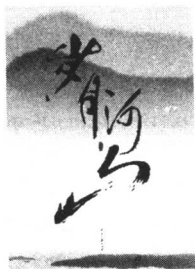


《2008北京奥运读本》

本书从中国体育事业发展史的角度来描写中国跟奥运会的不解情缘。书中深刻诠释了科技奥运、绿色奥运、人文奥运的创举理念，让读者及世人坚信：2008北京奥运必定成为迄今历史上最为成功的一次盛会。

北京奥运经济研究会编写，人民日报出版社 2007年6月出版，定价20元

领导干部读书活动推荐用书

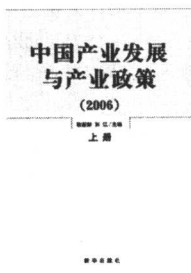


《岁月河山》

本书是十多位著名作家文化随笔的扛鼎之作。本书以随笔的形式,借助古典文学名著中的人物形象、古代著名的文人和政治家的故事、寓言故事以及中国传统文化中的一些现象,借古喻今,深入浅出,形象生动,语言讥讽,文风幽默泼辣地对文人做学问的操守、文学现象以及文人应具备的修养,当政者怎样做人、与为政,历史上的重大事件、重要人物,中国传统文化及异域文化的借鉴汲取,做出了全新的诠释。

不管是居于高位的领导者还是身处底层的知识分子、普通百姓,都可以在书中或多或少地找到自己的影子,两相对照,找出自己的毛病及症结所在,对症下药,对自己的文化、德行修养有很好的指导意义,将做人、做学问与做官和谐统一。

杜英姿主编 人民日报出版社 2007年8月出版,定价 25元



《中国产业发展与产业政策》

为帮助各级政府部门和广大企业准确了解产业发展的现状和趋势,全面理解国家产业政策、产业发展战略和规划,国家发展改革委组织编写了《中国产业发展与产业政策》一书。本书从我国产业发展现状、存在问题、趋势展望、政策取向等方面,对各地区和若干重要行业进行了较为系统的分析和研究,并收录了近年来我国已发布的若干重要产业政策文件,具有较高的水平和参考价值,是各级政府部门和广大企业了解国家产业政策的权威读本和工具书。

新华出版社 2007年出版,定价 180元



《神话是如何缔造的——顶级CEO的不传之秘》

本书以简传和访谈的形式,深入探寻华人富豪、世界顶级企业CEO们创业、发展、成熟的成长历程;揭秘财富背后的人生故事,感受他们创业的甘苦,体会他们成功失败的经验教训,领悟他们的人性魅力,用他们的管理智慧和经营理念,帮你洞观创业中的急流险滩,避开创业路上的障碍陷阱,成功开启财富之门。

刘爱成主编 人民日报出版社 2007年8月出版,定价 39.80元



《我的人生我的梦——不可复制的心灵独白》

影视明星、名家大师、社会名流……他们都有着显赫的头衔、非凡的声誉,他们影响着我们的时代,甚至将来。本书拨开这些华丽的外表,带我们走进这些顶级名人的内心深处,倾听他们的心路历程,感受他们的文化智慧,体验他们成功的梦想之旅。他们的所忆所思,所感所悟,无疑是一个个成功的激励,一场场思想的盛宴。

贾立政主编,人民日报出版社 2007年8月出版,定价 25元

咨询热线 010-83670210 83670208

查询网址 www.dzjybook.com

目 录

朱光亚：星与心的交响

- ✿ 在技术“碎片”的基础上攻关，终归梦想成真。在西部荒漠里的庆功宴上，他喝得酩酊大醉。首颗原子弹试验成功的瞬间，今天已成为老人永恒的记忆 2
- ✿ 当年科技界的“中”字辈挑大梁，在两年零八个月之内创造了“三级跳”。谁会想到，这位“两弹”元勋早年曾以外文秘书的身份参加过举世瞩目的板门店谈判 4
- ✿ 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 9
- ✿ 从事的事业是严肃的，生活却是充满情趣的。书柜中除了专业书籍和文学名著外，珍存着大量的世界名曲唱片。不张扬的科技帅才成为世人心中闪烁的“星” 11

王大珩：牺牲光阴逐光华

- ✿ 辉煌永远定格在光影里 15
- ✿ 家庭的熏陶定下他人生的基调 17
- ✿ 攀登之中播下光华一路 20
- ✿ 做学问重要做人更重要 23
- ✿ 比翼双飞情相依 25

王希季：志在飞天铸神剑

- ✿ 永争“第一”图报国 29
- ✿ “星（胸）怀”太空“放卫星” 31

- ※ “星河”灿烂绘长空 32
- ※ “另类”人生夕阳红 33

戚发轫：梦随神舟一起飞

- ※ 爱梦：侵朝美军“炸”出的飞机梦 37
- ※ 入梦：没有“洋拐杖”照样攻顶尖 39
- ※ 追梦：“追星赶月”为叩太空之门 41
- ※ 解梦：悲壮绝唱中共画“同心圆” 43
- ※ 圆梦：“公共汽车”往返于天地间 45

袁家军：神舟放飞航天梦

- ※ “东方”升起航天梦 51
- ※ “怀疑”声中挑重担 53
- ※ “如履薄冰”精求精 56
- ※ 工作狂也“发烧” 58
- ※ 摆渡天河有“神舟” 60

欧阳自远：“嫦娥”是我的梦中情人

- ※ 为了人类的一大步“跳”出地球研究地球 64
- ※ 把科研视野由“地底”移至“天上” 66
- ※ “孩子他叔叔”和“天外来客”的亲密接触 70
- ※ 与“嫦娥姐姐”结下不解之缘 75
- ※ 建立“月球城市”并不是梦 78
- ※ 敬重居里夫人的“探月计划第一人”爱看金庸小说 81

张立同：擅攻关的复合型巾幗院士

- ※ 国家大奖得主：20多万元的投入，一年约10个亿的回报 85
- ※ 课题组长：科学有险阻，苦战能过关 87
- ※ 团队领头人：给年轻人让路，建世界级实验室 90
- ※ 巾幗院士：做学问先做人，成功背后有内疚 93

师昌绪：特殊“材料”制成的“年轻”长者

- ※ 为了回国向美国总统叫板 97
- ※ “材料医生”破解“无头案” 100
- ※ “聪明到顶”的科学战略帅才 103
- ※ 第二青春从80岁开始 105

侯祥麟：给中国科技“加油”和“争气”

- ※ 总理亲自点将，退居二线却开始了另一个“黄金时代”；一向舍小家顾大家的老人却第一次对女儿大发雷霆 110
- ※ “决不能把石科院的牌子倒过来！”引“狼”入室破怪圈，盛开的“金花”结束国人用“洋油”的历史 113
- ※ 少年萌生救国志，一堂普通的化学课竟改变一个人的一生——当年的“红色战士”终成“黑石油”的提炼大师 117
- ※ 视“美差”为政治任务，身处异乡的他那颗火热的心无时无刻不牵挂着祖国，“红色科学家”将生命与祖国石化事业紧相连 119
- ※ 好下“闲棋”的他发起成立我国首个工程技术国家队学术机构，主倡节约型社会的建立——石化史册上重大决策后面都有同一个名字 122
- ※ 其实，有憾无悔的他，自己的人生就是一篇绝好的大论文；“大手大脚”的他对自己却“抠”得要命，一生追求奉献的他也欠“债”不少 127

王恒升：让燃“煤”之急不再燃眉的“寿星院士”

- ※ “大囚徒”成为顿解燃“煤”之急的“大宝贝” 132
- ※ 踏着月色找回心爱的宝物 134
- ※ “探边、摸底”的足迹几乎踏遍大半个中国 137

何祚麻：爱管“闲事”的“两栖院士”

- ※ 一篇小文章引发震惊中外的事件 142
- ※ 望族之后胸怀科学报国之志 145
- ※ 红色学子与中共大秀才共事 147

- ※ 在尖端前沿的“爱情长跑” 150
- ※ “不屈不挠”的伪科学“克星”参与“真理标准”讨论 154
- ※ “不务正业”的“双栖院士”还是位“铁杆戏迷” 158

查全性：“建议恢复高考第一人”

- ※ 当面向小平同志谏言“恢复高考” 164
- ※ “几句真话”让教育的春天回归 168
- ※ 名门之后的科研成就同样名不虚传 171
- ※ 恢复高考首倡者同样反对“一考定终生” 174

叶培大：枝繁叶茂培大材

- ※ 走出父亲的书塾，在战火中辗转求学 179
- ※ 他是风筝，飘得再远却把自己的线牢牢系在祖国的土地上 182
- ※ 互联网只是驿站，信息高速公路才是目的地 185
- ※ 忧虑于“名师”效应，建设“名校”才是更高理想 188
- ※ 一生获奖无数，最看重的是教育得奖 191
- ※ 生活简朴，兴趣多多的温和长者 194

顾心怿：他有一个别名叫“奉献”

- ※ 第一次真切感受到科学技术的巨大威力 198
- ※ 迫于生活压力差点辍学 201
- ※ 发誓把中国贫油的帽子甩到太平洋 203
- ※ “胜利”昂首阔步迈向大海 205
- ※ 不通“世故”难尽孝心的本色院士 209
- ※ 情系“民生”直面“能源危机” 211

张开济：透过建筑品味设计苦乐

- ※ 经历：建筑是今生无愧的选择 216
- ※ 作品：实而不华是设计的真谛 219
- ※ 观点：建筑师须要对得起人民 223
- ※ 生活：一半是爱好一半是睿智 228

贝聿铭：展示华夏文化魅力

- ✿ 在美国的建筑界初露头角 234
- ✿ 在非议之中屡创建筑奇迹 235
- ✿ 多变的设计不变的中国心 238

陈省身：“微分几何之父”的圆满句号

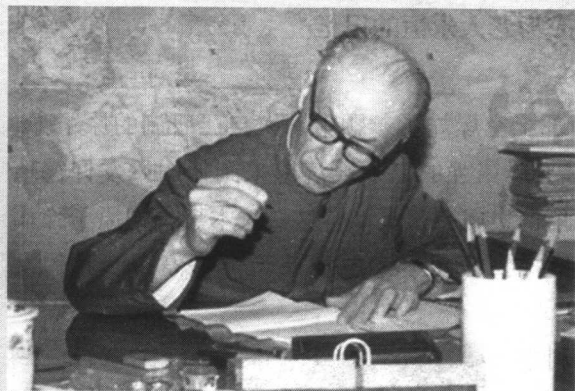
- ✿ 充实的生活冲淡晚年心中的悲伤 242
- ✿ 只上过一天小学却在中学跳过两级 246
- ✿ 同嘉当、爱因斯坦、华罗庚等大师的因缘 248
- ✿ 第5位伟大的几何学家难了的故国情怀 251
- ✿ 数学王国永恒闪耀的星座 255

丁肇中：中国情 物理志

- ✿ 40岁物理学家结束诺贝尔奖设立76年来不用汉语演讲的历史 260
- ✿ 与大师打赌赢了20美元也赢得前辈信任 263
- ✿ 12岁才接受正规教育却立志要当科学家 266
- ✿ 实验物理巨匠最爱对物质世界说“不知道” 269
- ✿ 一年365天只有圣诞节才是休息日 272
- ✿ 他的实验组是中国与西方大型科学合作的第一个对象 274

China Top Talk

朱光亚 星与心的交响



“两弹”元勋朱光亚

朱光亚，著名核物理学家，“两弹一星”元勋。1924年12月出生于湖北宜昌，1945年毕业于西南联合大学物理系。历任西南联合大学物理系助教，北京大学物理系副教授，朝鲜停战谈判志愿军代表团外文秘书，东北人民大学（现吉林大学）物理系教授，北京大学物理系教授、物理研究室副主任，二机部原子能研究所研究室副主任、研究员，核武器研究所副所长，核武器研究院副院长，国防科工委副主任、主任，中国科协副主席、主席，中国工程院院长、党组书记等职；出任过北京理工大学董事会名誉董事长，国务院学位委员会副主任委员，中国国际科学和平促进会会长，解放军总装备部科技委主任；当选过全国政协副主席。现为中国科协名誉主席，系中国科学院院士、中国工程院院士。