



他们

改变了 世界



——世界100名人

方中霞 主编

时事出版社



K812.5
F477

他们改变了世界

——世界 100 名人

主编 方中霞

时事出版社

018

图书在版编目 (CIP) 数据

他们改变了世界——世界 100 名人/方中霞主编.

—北京: 时事出版社, 1997

ISBN 7-80009-478-2

I. 他… II. 方… III. 名人-列传-世界-现代 IV.
K812.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 27864 号

时事出版社出版发行

(北京市海淀区万寿寺甲 2 号 邮编: 100081)

新华书店经销

北京朝阳印刷厂印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 25.75 字数: 646 千字

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 36.00 元

主 编
撰稿人

方中霞

王 屹
韦 祎红
任 谊
苏战峰
余 华
张承濂
周瑞芳
钱立伟
徐学群
程星原

王利平
方 文
刘玉娥
肖世泽
汪 淼
张雅刚
赵连宏
徐力源
曹富淼

傅宜新

王剑南
方 华
刘秀英
吴中仑
沈志勋
陈 坤
赵宏图
徐小雄
曹 慧
廖百智

王绪圻
白冬子
江穗春
吴秀慧
张佩兰
武 锐
高 瑞
徐伟忠
捷 雨

出版前言

我社于 1987 年和 1991 年先后出版了《世界 100 名人》和《世界 100 名人》(修订版),深受读者欢迎。近 7 年来,世界形势发生了很大的变化,无论在国际政坛,还是经济、文化、科学等领域都涌现出了许多杰出的新星,他们对世界各个领域有着重大的影响。我们对原版所收入的人物进行了大幅度的调整,新选入的名人有 60 多位,对保留的原 30 余人,根据情况的发展变化,或重新编写,或补充修改,因此本书以崭新面貌同读者见面。

本书是部当今活跃在世界上的 102 位著名人物的传记,书中简要地介绍了他们的出身、经历、性格特点、家庭和主要事迹,叙述了他们在成功的道路上自强不息,迎接挑战,战胜困难,勇于进取的精神,具有较强的知识性、趣味性和可读性。

本书所使用的资料和数字截至到 1997 年 11 月 20 日止。

所收入人物的排列以姓氏笔划为序。

时事出版社

目 录

1	世界著名物理学家	丁肇中
8	日本诺贝尔文学奖获得者	大江健三郎
13	世界著名交响乐指挥家	小泽征尔
20	马来西亚总理	马哈蒂尔
31	日本经团联会长	丰田章一郎
39	南非文坛名宿	戈迪默
46	俄罗斯联邦总理	切尔诺梅尔金
53	日本零售大王	中内功
64	“现代派设计大师”	贝聿铭
73	世界球王	贝利
80	足球皇帝	贝肯鲍尔
89	以色列总理	内塔尼亚胡
97	印度总理	古杰拉尔
103	英国最年轻的首相	布莱尔
114	日本当代画坛艺术大师	东山魁夷
119	利比亚最高领导人	卡扎菲
128	刚果民主共和国总统	卡比拉
133	法国时装大师兼企业家	卡丹
138	巴西总统	卡多佐
147	古巴党政军最高领导人	卡斯特罗

- | | | |
|-----|----------------|---------|
| 156 | 俄罗斯总统 | 叶利钦 |
| 167 | 两度奥斯卡奖影帝 | 汉克斯 |
| 173 | 智利总统 | 弗雷 |
| 181 | 联合国第六任秘书长 | 加利 |
| 192 | 美洲国家组织秘书长 | 加维里亚 |
| 200 | 西门子公司董事长 | 皮勒尔 |
| 207 | 柬埔寨国王 | 西哈努克 |
| 215 | 著名美籍华人科学家 | 朱经武 |
| 220 | 诺贝尔物理学奖新得主 | 朱棣文 |
| 224 | NBA 篮坛巨星 | 乔丹 |
| 235 | 英国女王 | 伊丽莎白二世 |
| 242 | 联合国第七任秘书长 | 安南 |
| 250 | 教皇 | 约翰·保罗二世 |
| 260 | 美国流行音乐巨星 | 麦当娜 |
| 268 | 印尼总统 | 苏哈托 |
| 277 | 波兰共和国总统 | 克瓦希涅夫斯基 |
| 284 | 捷克独立后的首任总理 | 克劳斯 |
| 290 | 美国总统 | 克林顿 |
| 301 | 加拿大总理 | 克雷蒂安 |
| 309 | 新加坡开国元勋、内阁资政 | 李光耀 |
| 318 | 世界著名物理学家 | 李政道 |
| 327 | 世界著名物理学家 | 杨振宁 |
| 334 | 俄罗斯著名女医学家 | 别赫捷列娃 |
| 339 | 著名艾滋病专家 | 何大一 |
| 345 | 荣获诺贝尔文学奖的爱尔兰诗人 | 希尼 |

350	第一位西方民选跨世纪总统	希拉克
360	乌克兰总统	库奇马
371	巴勒斯坦民族权力机构主席	阿拉法特
382	西欧工业巨头	阿涅利
389	叙利亚总统	阿萨德
400	泰国盘谷银行执行董事长	陈有汉
409	世界著名数学家	陈省身
415	哈萨克斯坦总统	纳扎尔巴耶夫
422	印尼首富、三林集团龙头	林绍忠
429	菲律宾总统	拉莫斯
439	名扬全球的美国未来学家	奈斯比特
450	日本天皇	明 仁
460	蜚声世界的意大利歌唱家	帕瓦罗蒂
469	韩国大宇集团总指挥	金宇中
479	韩国文人总统	金泳三
485	韩国财界巨子	郑周永
495	震惊世界的金融投机家	绍罗什
503	热衷改革的西班牙国王	胡安·卡洛斯一世
514	伊朗总统	哈塔米
519	德国总理	科 尔
530	美国著名影星	施瓦辛格
538	美国历史上首位华裔州长	骆家辉
543	日本首相	桥本龙太郎
553	匈牙利共和国总统	根 茨
560	网坛女皇	格拉芙

- | | | |
|-----|---------------|---------|
| 569 | 美国联邦储备委员会主席 | 格林斯潘 |
| 575 | 约旦国王 | 侯赛因 |
| 582 | “亚洲糖王” | 郭鹤年 |
| 591 | 欧盟管家 | 桑 特 |
| 598 | 足智多谋的战略家 | 基辛格 |
| 605 | 国际奥林匹克委员会主席 | 萨马兰奇 |
| 617 | 伊拉克总统 | 萨达姆·侯赛因 |
| 626 | 非洲统一组织秘书长 | 萨利姆 |
| 633 | 俄罗斯第一位女宇航员 | 捷列什科娃 |
| 638 | 阿根廷总统 | 梅内姆 |
| 646 | 索尼公司创始人 | 盛田昭夫 |
| 653 | 好望角的黑旋风 | 曼德拉 |
| 665 | 白手起家的世界首富 | 盖 茨 |
| 672 | 世界难民的父母官 | 靖方贞子 |
| 678 | 克隆羊“多利之父” | 维尔穆特 |
| 686 | 非洲的“世界足球先生” | 维 阿 |
| 693 | 日本西武集团的中兴之祖 | 堤义明 |
| 699 | 美国著名电影导演 | 斯皮尔伯格 |
| 707 | 美国历史上首位女国务卿 | 奥尔布赖特 |
| 713 | 世界贸易组织总干事 | 鲁杰罗 |
| 721 | 意大利总理 | 普罗迪 |
| 731 | 格鲁吉亚稳定与发展的掌舵人 | 谢瓦尔德纳泽 |
| 738 | 再度出山的巴基斯坦总理 | 谢里夫 |
| 745 | 泰国正大集团董事长 | 谢国民 |
| 754 | 世界妇女运动活动家 | 蒙盖拉夫人 |

目 录

761	墨西哥总统	塞迪略
770	荣获诺贝尔文学奖的戏剧家	达里奥·福
775	欧洲统一大厦的建筑师	德洛尔
784	澳大利亚总理	霍华德
788	新闻选出的澳大利亚“报业大王”	默多克
793	埃及总统	穆巴拉克
802	秘鲁历史上第一位日裔总统	藤 森

世界著名物理学家

丁肇中

1974年11月，一个震撼世界物理学界，特别是高能物理学界的消息像旋风一样迅速地传开了。丁肇中领导的实验小组发现了“J”粒子。1976年丁肇中继李政道、杨振宁之后，成为获得诺贝尔物理奖的第三位美籍华人科学家。国际科技界称赞他是现代最具有实验能力、最善于观察现象的实验物理学家。据1996年报道，美国太空总署预定2000年发射国际太空站，丁肇中已获支持，将研制一个永久性磁铁制造的磁谱仪放置在国际太空站上，用以寻找反物质及暗物质。

“最浪费不起的是时间”

丁肇中祖籍山东省日照县。父亲丁观海、母亲王隽英皆任教于大学。1936年丁观海和已有身孕的妻子王隽英到美国进行学术访问时，王隽英意外早产。这个提前来到人世间的婴儿，就是丁肇中。三个月后他在襁褓中随母亲回到河南焦作化工学院与提前回国的父亲团聚，然后阖家回到老家日照县。

1937年7月，日本帝国主义发动了对中国的全面侵略战争。祖国遭蹂躏，人民受苦难，丁肇中跟随父母也开始了流浪的生活。他童年时期的学习也因此时断时续，很不稳定。但由于父母都是大学教授，经常有许多学者到家中聚会，讨论问题，丁肇中认真

聆听，从中得到教益；同时，由于启蒙老师——母亲的教导，他求知旺盛的少年时期没有虚度。

1948 年冬，随父母定居台湾的台中市，开始接受正规教育，先后入台中市丰原中学、台北市的成功中学和建国中学就读。读高中时，他最感兴趣的是历史，但很快又意识到，在历史中寻找真理比在自然科学中寻找真理要困难得多，因而把自己的兴趣转向了物理和化学。

由于受家庭的影响，丁肇中对学习一丝不苟，读书专心致志，遇到困难，便找遍书本，务必找到答案才肯罢休。课堂上抢先回答问题是他一大特点，不论对自己的答案有没有把握，他总是第一个举手回答老师的提问。同时，他爱提问题，他的问题往往使教授们经过多番思索才能解答。课后和同学们讨论问题时，总是辩论到“甚解”。他的课余时间大部分是在图书馆度过的，很少涉足影剧院。他认为“最浪费不起的是时间”。由于勤奋刻苦，各门功课成绩优良，尤其突出的是数理化，这为他终身的奋斗目标打下了扎实的基础。

“你一定要成为那一行的佼佼者”

中学毕业，丁肇中被保送台湾成功大学，但他一心向往的是进台湾大学攻读，报考后名落孙山，最后还是回到了成功大学。他没有灰心，认识到这次的失败并不能代表前程的失败，因而更加勤奋、更加踏实学习。大学第一个暑假，丁肇中的心情很不平静，他反复思索着自己的前程，开始不安心于学机械工程，物理学的广阔天地，令他心驰神往。他读了不少有关科学家生平事迹的书，法拉第的艰苦奋斗精神更是鼓舞着他，他决定把自己的一生献给物理学。

丁肇中的父亲深知，机械工程学好学好坏，都有饭吃，物理学却需要上等人才，要有极好的天赋，这样才能在世界各国优秀人

才跻身的行列中突出出来。但当他看到儿子的坚毅自信时，便毅然表示支持。丁肇中的母亲鼓励他说：“你要记住一点，不管你学哪一行，你一定要成为那一行的佼佼者。”父母的大力支持，为他转修物理学增加了动力。

不久，他父亲在密执安大学的师友、密执安大学工学院院长布朗教授到台湾访问，顺便拜访了丁教授。老友相逢，畅叙旧情，布朗教授表示对丁肇中很有好感，丁肇中的母亲趁机向布朗先生提及丁肇中去美国念书的事，布朗满口答应，并愿提供住宿条件。丁肇中闻讯，高兴万分。然而他思绪万千，注视着奔流的溪水，想到自己的前途犹如溪水一样，愈往前走，愈是广阔，而广阔之中，又有一种大海茫茫的感觉。他想：“人生也是永远向前的，前程尽管艰难，可是一叶扁舟的舵手只要把稳舵，海阔天空任我遨游的日子，是会来临的。”

1956年9月，年仅二十岁的丁肇中依依不舍地告别了亲友，启程赴美，孑然一身投入了新的生活。当他抵达美国底特律机场时，口袋告紧，仅有的一百美元，显然不够开销。然而，他在密执安大学以顽强的毅力，一边刻苦学习，一边挣钱维持生活，不久便以优异的成绩获得了奖学金。经过三年的艰苦努力，获得数学和物理学硕士学位。在大学学习期间，丁肇中能打破书本的局限去理解物理现象。他说：“考试都会答，题目都会做，并不代表是好学生，学物理不能念死书。”认为“作为一个科学家，最重要的是不断探寻教科书之外的事物”。

丁肇中原准备去普林斯顿大学从事研究工作，不期在密执安大学举行的优秀学生聚餐会上，与建筑系美籍女学生露易斯·凯惹邂逅。秀丽温柔、聪明贤淑、闪烁着一双深邃大眼的凯惹与举止潇洒、容貌端庄的丁肇中一见钟情。自此两人时常约会，感情日深。为此，丁肇中决定留在密执安大学工作。1960年底，两人在学校附近的基督教堂里举行了简单而隆重的婚礼。二十多年来，

两人对生活、事业、真理的热爱，更加系紧了这一对异国情侣。在日后丁肇中成功的幕后，包含着凯惹的不可磨灭的功劳。

丁肇中又在密执安大学物理研究所攻读了两年，提前获得博士学位。他本来是希望自己成为一个理论物理学家，但有两件事促使他改变了自己的志向。一件是在研究所中，有机会向乌伦伯克·凯斯和拉波特等学识渊博的名教授请教；另一件是进研究所的第一个夏天，有两位教授正在进行一项暑期实验工作，缺乏一名助手，丁肇中应邀一度参加该项实验。从此，他与实验物理结下了不解之缘。

跻身于著名物理学者行列

丁肇中获得博士学位以后，许多学校和科研部门争相聘请他去工作。他选择了哥伦比亚大学尼文斯实验室。在该实验室努力钻研了两年，发现了重氢分离离子，第一次获得自己的实验成果。

1963 年，丁肇中由福特基金会资助，前往日内瓦欧洲核子研究中心工作，同可可尼教授共事。可可尼教授是位非凡的物理学家，他分析问题清晰简明，选择研究课题的敏锐洞察力使丁肇中深受启发。一年后，丁肇中又回到美国，在哥伦比亚大学工作。这时的哥伦比亚大学，人才济济，充满了挑战性，这更加激励丁肇中的奋发精神。他广师百家，善于从别人的经验和成果中吸取营养，加之他敢于质疑，善于分析，富于革新创造，从而形成自己独特的研究风格。当时他参加了第一流物理学家李昂·黎德曼主持的实验组，发现了“抗氢同位素”。由于美国的科学杂志与《纽约时报》和《新闻周刊》发表文章极力推崇这一发现，丁肇中在物理学界初露锋芒。这件事对他日后从事实验工作有很大影响。

1966 年 3 月，剑桥大学的一次实验，似乎揭示了违反量子电动力学的反常现象，引起了各方的瞩目。丁肇中也以极大的兴趣研究这个明显的反常现象，他订出了计划，准备详加复查。黎德

曼教授得知丁肇中这一行动后非常惊讶。因为丁肇中从没有研究过这个课题，既没经验，又缺乏物质上的支持，实验难以成功。但就在同年9月，仅仅用了半年时间，丁肇中以惊人的毅力完成了这项实验，证实了量子电动力学的正确无误，澄清了从前未能澄清的问题。丁肇中因而在国际实验物理学界取得一席之地。1967年斯坦福大学举行的一次国际学术会议上，丁肇中作了专题演讲之后，美国各大学聘书接踵而来，他选择了麻省理工学院，在那里由他主持一个物理实验小组。

发现“J”粒子

丁肇中以上述实验为基础，又通过一系列有关的实验，系统地研究了光子的特性和寻找重光子类粒子，对核子内部的光的特性和原子内部的电磁性有了更深刻的理解。为了寻找与光子类似的各种长寿粒子，丁肇中采用了高能光子冲击核子的方法，同时设计了一个具有极精细的质量分辨能力的探测器进行实验。由于这种探测器技术复杂而且造价昂贵，他也曾遭到非难。但他一向是基于自己对事物的理解，凭自己的判断去做自己认为重要的实验。不论反对意见多么强大，他始终坚持不懈地探索着自己的科学观点。

为了发现新的粒子，丁肇中协同其他研究人员设计了三个大规模的实验室：汉堡的同步加速器研究所，纽约布鲁克文研究所和日内瓦欧洲核子研究中心。他不辞辛劳，风尘仆仆奔波于美欧之间。这不仅表现出一个科学研究工作者的非凡组织才能和杰出的领导艺术，也证明了他是一个极为执著的出色科学家。

丁肇中的工作重心在布鲁克文实验室，用一部三百亿电子伏特质子加速器寻找新的粒子。他夜以继日地探索着，一进实验室经常工作14个小时，连他唯一的嗜好——进中国餐馆都取消了。1974年8月，在高速加速器的质子碰撞实验中，他终于发现了一

个新的粒子，即“J”粒子。“J”粒子是原子核中已发现的几百种粒子中重量最大、寿命最长的一种，“它的寿命比其他粒子长一万倍”。为了慎重起见，他没有马上宣布这一新发现，又经过两个月的无数次实验，反复核实，最后证实确凿无误，才于 1974 年 11 月向全世界宣布这一伟大的发现。与此同时，美国加州斯坦福大学的里希特教授用不同的方法也发现了此粒子。

“J”粒子的发现，轰动了沉寂十多年的高能物理学界。它是基本粒子科学的重大突破，为人类开拓了宇宙未知的领域，并使基本粒子物理迈进了一个新的境界。这是近数十年来高能物理学最大的发现。丁教授和里希特教授共同获得了 1976 年诺贝尔物理学奖金。1977 年丁肇中被选为美国国家科学院院士，这是美国科学家所能获得的最高荣誉。

丁肇中教授在荣誉面前没有止步，而是更加勤奋地继续攀登新的科学高峰，探索着物理的“根源”，寻找新粒子。除在麻省理工学院从事研究外，仍频繁来往于美国、联邦德国、瑞士之间。他为什么这样无休止地工作呢？他的回答是：“我完全靠工作来激发充沛的精力，工作就是我的兴趣，兴趣使我不会疲倦。”1979 年丁教授领导的研究小组又找到了胶子，这是量子色动理论的一个重要证明。1985 年下半年，他在日内瓦主持建造一个硕大无比的实验场，准备进行前所未有的庞大实验。他要模拟天地初开时那一刹那：宇宙爆炸，星际间布满炽热星尘，研究那一刻的物质结构变化和物质间的相互作用。可以预见，到公布这个实验的结果时，将会又是粒子物理学的惊人发现。1988 年 4 月，他是第一位荣获意大利最高科学荣誉奖——德卡斯贝里科学奖的非意大利科学家。

真挚的故国情

丁肇中对祖国怀有真挚的感情，非常关心祖国高能物理的发

展。自 1975 年以来，他不辞辛劳，远涉重洋，多次来大陆从事学术交流和参观访问，介绍国际高能物理的发展，努力促进国际物理学界同中国物理学家合作。他主持的联邦德国汉堡高能加速器研究小组，首先接纳了第一批北京高能物理研究所的研究人员。在他的亲自指导和无微不至的关怀下，从事研究的中国科学工作者有的已在欧美获得了博士学位。他不仅为中国培养了一批实验物理的科研人员，而且还热心为祖国培养实验物理的研究生而努力奔波。他现在受聘出任中国科技大学名誉教授。他对祖国近年的科技发展感到鼓舞，认为中国会很快赶上世界科学先进水平。他说：“四千年以来中国在人类自然发展史上有过很多重要贡献，今后一定能做出更大的贡献。我希望在自己能工作的时间内，为中国培养更多的教学人才。”并一再表示，愿为中国早日实现四个现代化做出贡献。

丁肇中教授频繁往返于海峡两岸，除埋首于科研之外，还忙里偷闲，游览祖国的名胜古迹，领略北京的传统风情。1986 年春节期间，他以浓厚的兴趣参观了地坛庙会，品尝了北京各种风味小吃，还用摄像机拍下了许多镜头准备带到美国狄斯尼乐园去，他风趣地说：“这比参观高能物理所好玩多了。”

1994 年，丁肇中教授当选为中国科学院院士（外籍）。1996 年，他因协助中国设计和制造一种在太空船使用的磁铁，荣获中国国务院颁发的该年度中国国际科技合作奖，表彰他为中外科技合作与交流做出了贡献。

（刘玉娥）