

海外杰出华人

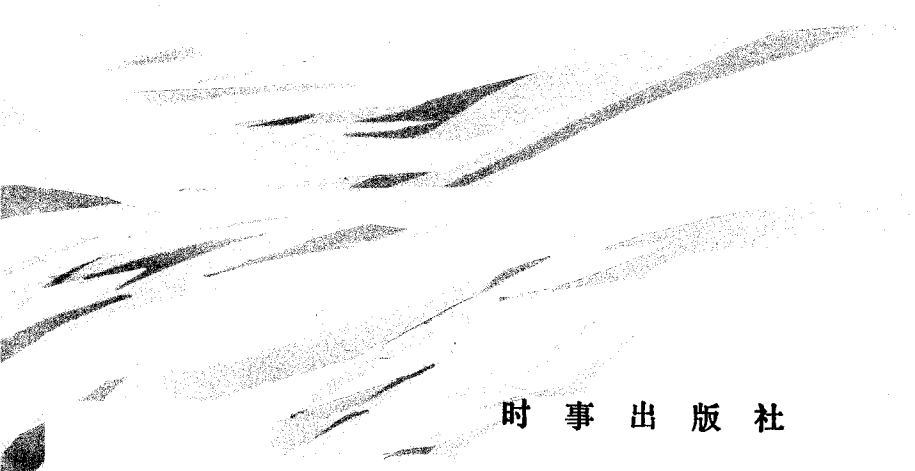
韩省之 卫扬勤选编



时事出版社

海外杰出华人

韩省之 卫扬勤选编



时 事 出 版 社

435
海外杰出华人

韩省之 卫扬勤选编

*

时事出版社出版

(北京海淀万寿寺甲2号)

北京时事印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 13.625字数: 293000

1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

ISBN 7-80009-013-2/K02 印数: 1-7000

统一书号: 11225·018 定价: 3.00元

编 者 的 话

中华民族是个伟大的民族，以刻苦耐劳著称于世，同时又是酷爱自由、富于进取的民族。中华民族人口十亿，约占世界人口的五分之一。绝大多数人生活在祖国大陆和台湾，也有很多散居世界各地，这些海外华人、华裔、华侨勤奋好学，图强进取，颇有建树，为人类、为所在国家或地区作出了贡献。他们的光辉事迹，有的名传遐迩，也有的鲜为人知，为了传播他们的事业成就，振奋民族精神；为了宣扬他们热爱祖国和热爱和平，增强民族自信心；为了开拓人们的视野，启迪智慧，我们编辑本书，奉献给读者。

本书各篇，有的遴选于海外华文报刊，有的转摘自国内书刊，有的是请人撰写。这些文章内容丰富、文笔流畅、富有时代感。冀望读后能给人以思想上的启迪和精神上的鼓舞。

由于情况和材料掌握不多，编辑水平所限，本书会有疏漏和错误，欢迎批评指正。

1987.6

目 录

世界著名物理学家

丁肇中.....刘 玉 (1)

香港第一位女署长

方安生.....于 琼 (9)

当代小型电脑奠基人

王 安.....黄文湘 (15)

世界棒球王、旅日华侨

王贞治.....金春芳 (21)

扬名英国时装界的设计师

王景生..... (27)

在美国进入太空的首位华人

王赣骏.....路 之 (29)

现代派建筑设计大师、美籍华人

贝聿铭.....王绪圻 (36)

美籍华裔女钢琴家

牛恩德.....莫利亚 (45)

飞架在香港与世界市场之间的桥梁

冯景禧与冯永祥.....王季深 许树真 (60)

美国好莱坞华裔女星

卢 燕.....张演生 (67)

加拿大华人学者

叶嘉莹.....徐民和 (71)

船王——称霸海上的中国“旱鸭子”

包玉刚.....(78)

美籍华人女作家、美驻华大使夫人

包柏漪.....毛智汉 刘宝岚 (90)

美国加州女州务卿

江月桂.....张 高 (100)

旅日商界女强人

刘秀忍.....东方采 (104)

美国化学银行副总裁

刘冠华.....王昭栋 冯并 (109)

无悔的追求，加拿大籍华人

刘敦仁.....胡思升 (112)

为理想不断奋斗的中医师、旅菲华侨

许今栋.....王 余 (116)

成氏三姐妹

成之凡 成金沙 成露西.....唐 濠 (121)

香港影视歌星

汪明荃.....吴彤 谭慧 (128)

美洲中国图书馆的创建人

李庆增.....翁绍裘 (134)

第一个获得诺贝尔化学奖的华人科学家

李远哲.....金春芳 (137)

新加坡外交家

李炯才.....刘培芳 (144)

- 世界著名物理学家
李政道.....武 锐 (148)
- 马来西亚著名画家
李家耀.....路 之 (157)
- 美国第一位华裔女市长
李琬若.....陈国少 (163)
- 美国夏威夷副州长和郡长
李察臣 谭福善.....黄文湘 (167)
- 世界“桥牌皇后”
杨小燕.....武 锐 (175)
- 马来西亚“建筑业大王”
杨忠礼.....嵇 之 (179)
- 世界著名物理学家
杨振宁.....王绪圻 (185)
- 著名美籍华人
陈香梅.....鲁 木 (193)
- 世界著名数学大师
陈省身.....武 锐 (199)
- 新加坡“玻璃大王”
陈家和.....程 紫 (206)
- 加拿大温哥华华人慈善家
陈焯联.....张维明 (213)
- 东南亚金融巨头
陈弼臣.....许振声 (219)
- 第57届奥斯卡金像奖最佳男配角
吴 汉.....西 岸 (224)

世界著名物理学大师

吴大猷.....江才健 (228)

美国特拉华州华裔副州长

吴仙标.....傅 宜 (236)

泰籍华裔著名报人

吴继岳.....周艾黎 (242)

“中国居里夫人”、美籍华人

吴健雄.....王绪圻 (246)

心血管专家、巴西籍华人

吴鲇光.....汤伟豪 陈信圣 (253)

联合国中文书会主席

张范雄.....张 荣 (256)

巴黎“牛车水中心”餐馆老板

林东岩.....蚁小明 (261)

印尼首富、华裔大企业家

林绍良.....陈翠华 (264)

旅日围棋高手

林海峰.....周 勤 (270)

为华人树碑立传女作家、美籍华裔

林露德.....闻 隽 (273)

香港“维他奶大王”

罗桂祥.....梁 通 (277)

香港新派武侠小说家

金 庸.....倪 匡 (286)

美籍华裔柔道家

周泰炜.....华 海 (290)

- 美籍华裔的一朵玫瑰
赵小兰.....邱伯志 (294)
- 好莱坞银河中的东方彗星
赵家玲.....小 鸥 (299)
- 瑞士籍华人女作家
赵淑侠.....陈明仙 (304)
- 香港知名实业家
胡应湘.....朱敏之 (311)
- 旅居海外的一代学人
饶宗颐.....蔡起贤 (318)
- 马来西亚糖王、最杰出企业家
郭鹤年.....冷 眼 (324)
- 美籍华人女作家
聂华苓.....萧 乾 (330)
- 纽约警总华人副局长
莫 虎.....刘建成 (338)
- 平民教育家、美籍华人
晏阳初.....王德福 (346)
- 旅日影视歌星
翁倩玉.....周 勤 (349)
- 香港最成功的女性之一
梁淑怡.....关德兴 (351)
- 洛杉矶美籍华裔金融家
黄仲元.....王季深 张怀瑾 (355)
- 重视中华文化的华人教育家
黄伯飞.....欧伯南 (361)

新加坡著名银行家

黄祖耀.....陈翠华 (365)

美国喜瑞都市华人市长

黄锦波.....黄文湘 (370)

香港金利来“领带大王”

曾宪梓.....洁宁 (379)

法国首位华裔国民议员

曾宪建.....蚁小明 (383)

加拿大籍华人建筑师

彭培根..... (387)

英籍华裔女作家

韩素音.....孙晖明 (390)

旅日华侨女医学博士

惠京仔.....朱铁英 (395)

美国电视女强人

靳羽西.....莫利亚 (399)

香港东南亚舞蹈团团长

廖春慧.....樊之谷 (405)

南洋华人出版家

潘醒农.....周艾黎 (409)

全美亚裔政治学者组织主席

薛君度.....史蒂芬·莫根 (413)

香港发迹奇特的巨擘

霍英东.....岛子 (416)

美籍华人光纤专家

魏弘毅.....钟辰芳 (422)

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象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。

“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，丁肇中跟着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，他求知欲旺盛的少年时期没有虚度。

1948年冬，丁肇中开始接受正规教育，先后入台中市丰原中学、台北市的成功中学和建国中学。读高中时，他最感兴趣的是中国历史，但很快又意识到，在历史中去寻找真理比在自然科学中寻求真理要困难得多，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，遇到疑难，便找遍书本，务必得到答案才肯罢休。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。课后和同学们讨论问题时，往往要辩论到“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、更加踏实地学习。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济济的行列中突出出来。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，布朗教授满口答应，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，丁肇中依依不舍地告别了亲友，启程赴美。当他抵达美国底特律机场时，口袋告紧，仅有的100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。20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一年，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，乌伦伯克教授告诉他：作一个实验家比理论家有用；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，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的方式，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年在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，美国各大学的聘书接踵而来。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特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着的出色科学家。

丁肇中的工作重心在布鲁克文实验室，用一部300亿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 高能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

来高能物理学最重大的发现。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，探索着物质的“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朋的实验场，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。

关心祖国的科学发展

丁肇中非常关心祖国高能物理的发展。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材，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。丁肇中说：“四