

胡文英 著
方积根

ZHU

MING

HUA
REN

著名华人 海外创业记

HAI

WAI

CHUANG

YE

海洋出版社

JL

著名华人海外创业记

胡文英 方积根 著

海洋出版社

1990年·北京

内 容 简 介

本书介绍了遍布世界五大洲100多个国家和地区的共40位著名华侨、华人的创业史。他（她）们之中，有荣获诺贝尔奖的科学工作者，有大学校长、教授，有名作家、记者、演员、主播，有医生、建筑师，也有家产万贯的企业家、实业家，以及首位华裔市长、参议员、白宫学者等政界人物，均具有一定的代表性。其中大多数人物，还被人们冠之以某一领域中的“大王”、“大师”、“鼻祖”、“长老”、“泰斗”、“豪杰”，或是为“首”、“第一”者。他（她）们的职业和经历虽各不相同，但他（她）们在海外的创业生涯，都历经艰辛、磨难。从他（她）们身上可以窥见我们伟大民族的骄傲。了解他（她）们的业迹能给人以启迪。

著名华人海外创业记

胡文英 方积根 编

海 洋 出 版 社 出 版

（北京市复兴门外大街1号）

新华书店北京发行所发行

蓬莱东方印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.75 字数 26.8千字

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数：2500册

ISBN7-5027-0967-3/Z·210 定价：5.80元

编 者 的 话

近几年内，海外华人人口有很大增长，据统计，到80年代已达到2680万至2750万之间。他（她）们的足迹遍布世界五大洲100多个国家和地区。不论在科技界、工商企业界、文教界和政法界中，都不乏有他（她）们中的精英。本书汇集了五大洲上述各界40名著名华侨、华人，他（她）们仅是其中比较突出的一部份。这些人中，有四位诺贝尔奖获得者，有大学校长、教授，有名作家、记者、演员、主播，有医生、建筑师，也有企业家，以及市长、参议员、白宫学者等政界人物，涉及面较广，均有一定的代表性。他（她）们在各行各业中都作出了重要的贡献。其中有四分之三以上的人物已被人们称之为某一领域中的“大王”、“大师”、“鼻祖”、“长老”、“泰斗”、“豪杰”，或是为“首”、“第一”者，这是华夏之子的骄傲。当然，除本书所介绍的以外，类似的著名华人还有不少。因篇幅有限，不能一一列入。

本书着重描述和记载了这40名华侨、华人在海外的创业生涯。他（她）们的经历虽然各不相同，但是在人生道路的探索过程中，创业的艰辛、成功的秘诀、中国传统教育的影响，以及他（她）们对故土的怀恋之情、对居住国和对中外文化交流所作的贡献等等，有很多共同的特点，较为突出的有

以下几个方面：

一、在事业的追求上，他（她）们有理想、有抱负、有自强不息的创业精神；他（她）们都勤奋好学，也都曾经历过倍尝艰辛的奋斗生涯；他（她）们敢于冒风险、敢于拼搏，能在困境中努力奋进。

二、在生活处世上，他（她）们有的虽是扬名海内外的百万富翁，但都能保持中华民族勤劳节俭、艰苦朴素和团结互助的传统美德。他（她）们大多关心和参与社会公益活动，不少人还是当地有名的慈善家。

三、在与中国的关系上，他（她）们都怀念和热爱故土故乡，并希望中国能富强起来。绝大多数人都曾多次访华，有的已达10次以上。访华期间，他们耳闻目睹中国的巨大变化，表示由衷的高兴，尤其赞扬中国的改革开放政策，有的还慷慨投资支援中国的四化建设，有的亲自为中国培育人才，他（她）们为加强居住国和中国的经济、文化交流和友谊作出了各自的贡献。他（她）们还常以自己是中国人的后裔自豪，说自己血管里流的是“中国人的血”表示“世世代代都要记住我们的根”。

1987年5月，邓小平在北京会见李远哲时，曾对他说：“不管怎样，我们都是一个根。”这些与我们同一个根的华侨、华人中的佼佼者，他（她）们之中不少人，业绩感人、载誉全球，蜚声中外。了解和熟悉他（她）们在海外的创业史和所走过的坎坷的人生道路，对于我们每个炎黄子孙，尤其是对战斗在各个岗位上的青年、学者、实业家和各级干部，无疑是甚有必要。在大家了解和熟悉这些人物的过程中，本书旨望能起到开阔视野、有所借鉴、有所启迪、有所

裨益的作用。尽管我们用心良苦，但由于材料和时间的局限，加上水平所限，缺点和漏误之处在所难免。我们诚恳地希望广大读者能填缺补漏，并对书中的错误和不当之处，给予批评指正。

本书共40个人物，篇目中有32篇系胡文英、方积根两人合著。其余8个篇目则由另外6位同志撰写，其中：《杨振宁》由林风著，《李政道》由顾迈南著，《包玉刚》、《聂华苓》由陈妙英著，《林绍良》由吕济民著，《於梨华》、《容闳》由夏桂荣著，《邝友良》由吴东明著。

1989年4月

目 录

科技界

荣获诺贝尔奖的“J”粒子发现者丁肇中·····	1
荣获诺贝尔奖的著名物理学家杨振宁·····	12
荣获诺贝尔奖的著名物理学家李政道·····	23
荣获诺贝尔奖的第四位华人科学家李远哲·····	37
数学泰斗陈省身·····	51
物理学界的女中豪杰吴健雄·····	64
首位美籍华裔职业太空人张福林·····	72
澳大利亚华裔胸外科专家张仁谦·····	79
美国桥梁结构工程大师林同炎·····	87
旅日女医学博士惠京仔·····	99

工商企业界

“电脑大王”——超级富豪、美籍华人企业家王安·····	104
“世界船王”——英籍华人企业家包玉刚·····	121
“首席工商长老”——尼日利亚首位华人酋长朱南杨·····	132
“金融大王”泰国著名华人企业家陈弼臣·····	136
“橡胶、黄梨双料大王”——东南亚著名企业家李光前·····	146
“丁香大王”——印尼华人首富林绍良·····	155
“春卷大王”——丹麦华人企业家范岁久·····	166

“万金油大王”——东南亚传奇人物胡文虎·····	172
“亚洲糖王”——马来西亚杰出企业家郭鹤年·····	180
“股票大王”——美国著名华人金融家蔡志勇·····	187

文艺、教育界

澳籍华人史学家王庚武·····	194
南洋第一革命报人陈楚楠·····	200
“世界桥牌女王”杨小燕·····	206
台湾留学生文学的“鼻祖”於梨华·····	215
美国杰出的“大众传播明星”宗毓华·····	223
博学多能的语言大师赵元任·····	228
好莱坞“东方影后”赵家玲·····	238
毕生致力于改造中国的留美生容闳·····	243
著名美籍华人女作家聂华苓·····	251
美国电视界风云人物靳羽西·····	263

政法界

美国首位亚裔参议员邝友良·····	270
竞选总统的法籍华人成之凡·····	287
首位美籍华裔女州务卿余江月桂·····	296
美国第一位华裔女市长李婉若·····	303
美国首位华人副州长吴仙标·····	309
著名女政治活动家美籍华人陈香梅·····	319
美国联邦政府任职最高的华裔官员赵小兰·····	332
纽约警察局首名华裔副局长莫虎·····	342
爱唱歌的第一位美籍华人市长黄锦波·····	353
南非反种族主义的斗士梁金·····	360

(以上各部分均按姓氏笔划为序)

“J”粒子发现者丁肇中

继杨振宁、李政道之后，1976年，又一个美籍华人科学家获得了诺贝尔物理奖。他就是丁肇中。他是因1974年发现了高能物理领域的一项重大成果——“J”粒子而获此殊荣的。

丁肇中曾任美国哥伦比亚大学和麻省理工学院副教授和教授，还兼任美国物理学会举办的“粒子与场”部门的顾问和《核物理学(B)》杂志的副总编辑，还被委任为《核仪器与方法》编辑委员会委员。他是美国、意大利等物理学会会员、美国艺术与科学学院院士。美国密执安等大学授予他荣誉科学博士学位。目前，他正领导400多名科学家来揭开宇宙构造之谜。

扎实的理科基础

丁肇中祖籍山东省日照县。1936年1月出生在美国密执安州的安阿伯，当时他的父母正在美国进行访问。他出生两个月后，随父母回到中国。其父丁观海先是在山东大学执教，1938年到重庆大学任工程学教授。母亲丁隽英任四川教育学院心理学教授。丁肇中的童年是在中国大陆度过的。起初就读于重庆磁器口小学，直至抗战胜利后，随父母迁到天

津，勉强念完小学。1948年冬，丁海观到台湾省台南工学院教书，并举家迁至台湾。丁肇中在台中丰原中学读初一，后随全家到台北。高中时，他对理化特别感兴趣。他学习用功，思维敏捷。抢先回答问题，是他的一大特点。一位好友曾在高中同学纪念册中给他留言：“你的理科可以说在班上无敌手，我希望你集中全力向理科进攻，发明几个《丁氏定律》”。中学毕业后，他被保送到成功大学，就读于机械工程系。1956年9月只身赴美，进入密执安大学工学院研读。起初学的是机械工程，后来他发觉自己的兴趣主要在物理方面，第二学期，他选了些物理学和数学的课程。大学第二学年，他转到了自己有兴趣的物理系。

赴美后的第一年，对于丁肇中来讲，也是他学习和生活最艰难的一年。他身上只有去美时带的100美元，举目无亲，加上语言不通，甚至几乎没有钱养活自己。但是他以顽强的毅力，发奋学习，以优异成绩获得了奖学金，完成了学业。1959年他毕业于该校研究院，取得了数学和物理方面的两个工学学士学位。翌年又获得理学硕士学位。他还以优异成绩获得美国原子能委员会特别奖金。不久又获得美国科学基金会奖。在此期间，他认识了建筑系毕业生凯·路易丝·库恩尼小姐，并很快与她结了婚。1962年，丁肇中获得了物理学博士学位。

不断探索 不断进取

丁肇中获得博士学位时，正值哥伦比亚大学尼文斯实验室公开招聘研究助理员，他应聘前往参加面试，在无数的竞

争者中被主考人杨振宁博士选中，进了尼文斯实验室搞研究工作。丁肇中初出茅庐，就发现了重氢离子，其时，他才25岁。

1963年，他以福特基金研究生的身份，到瑞士日内瓦欧洲研究中心从事原子核的研究工作。在那里可向非凡的物理学家可可尼教授请教。一年后他回到美国，担任纽约哥伦比亚大学讲师，翌年提升为助理教授。在此期间，他参加了当时第一流的物理学家李昂黎德曼主持的一个实验小组，着力于研究违反量子电动力学的问题，进一步发现了重氢的同位素，引起科学界舆论的关注。这两年的研究工作对他后来的工作影响极大。1966年，他还曾到德意志联邦共和国的汉堡兼任电子同步加速器小组的领导人。在1967年夏天斯坦福大学举行的国际性学术会议上，他应邀作了专题演讲。此后美国各大学争相延聘。

从1967年起，他执教于美国坎布里奇的麻省理工学院，任物理学副教授，两年后升为物理学教授。

他的研究兴趣涉及到：实验粒子物理，量子电动力学和光子与物质的相互作用。他在物理学方面研究范围较广，加上他精力充沛，干劲十足，经常穿梭来往于美欧之间，风尘仆仆，不辞劳苦地领导着美国长岛布鲁克海芬国立实验室、日内瓦西欧核子研究中心和汉堡的电子同步加速器实验室三个研究小组，日以继夜地追寻着高能物理的新境界。他始终坚信：在某一个能量领域里，一定存在着未被发现的基本粒子。

为了实现自己追求的目标，他不断探索，不断进取，进行了紧张的工作，付出了相应的代价。据了解，他在日内瓦

的西欧核子研究中心工作期间，具有代表性的一天是这么度过的：从该中心的自助食堂吃完早饭开始，直到他离开实验室回公寓就寝结束。他每隔一个周末，就乘飞机回马萨诸塞州到克星敦的家一次，去看望妻子和两个女儿。他有一个哥哥是新泽西州索末代勒的土木工程师，还有一个妹妹在田纳西州的橡树岭，丁肇中却很少能与他们团聚。

由于工作过度劳累，他终于病倒了。医生给他下了“你现在需要休息，最好休息一年！”的诊断，他才被迫住进了医院。

第二年病愈出院后，他又投入到自己心爱的事业中，在这三家实验室里继续从事他的研究工作。有一段时间，虽然工作进展不大，社会上的责难声也不断袭来，但他丝毫没有动摇自己的意志和信念，反而成了鞭策他继续前进的推动力。

发现“J”粒子轰动物理界

丁肇中主要从事实验粒子物理，电子和 μ 介子对的物理学、量子电动力学、类光子粒子的产生与衰变以及衰变为电子或 μ 介子对的新粒子等方面的科学研究。他所领导的实验，是对质量与能量的变换过程进行精密的观察。在质与能的变换过程中，新的粒子将被发现。而这些新的粒子的内在结构将能够被发现。它们之间在变换过程中所产生的力能够被测量出来。在这项实验过程中，每一个事项都必须调查、记录和详译。

1973年秋，丁肇中设计了一个供试验用的强力质子对

束，并把实验的班底全部移到布鲁克哈芬国家实验室，把原有三个实验小组的计划分别按照 $0.5\sim 2$ ， $1.5\sim 5.5$ 和 $5\sim 50$ 京电子伏特范围的粒子，重新分配，分头寻找。

1974年8月，终于找到了一种新的、不带电的、比以往发现的新粒子寿命要长的重粒子，也就是“J”粒子。这种粒子的寿命是一万亿分之一秒。这种新粒子是一种新的重光子。丁肇中把它命名为“J”粒子。这有两层含义：一是因为“J”与中文丁字很相似；二是因为丁肇中小组在过去的10年里，一直在探索着量子和强子的相互作用，研究电磁流 $J_\mu(X)$ 。丁肇中回忆当时发现新粒子的情景说：“那是很令人兴奋的。不过我们仍然用了两三个月的时间来进行检查。”经过两个多月反复核对和证实了这个新发现后，才于1974年11月12日正式公布于世，成为近20年来物理学界轰动一时的巨大事件。

与此同时，从美国加利福尼亚州帕落阿尔托的斯坦福直线加速器那里，也传出了一个振奋人心的新消息——发现新粒子。这是美国科学家里奇特领导小组发现的。这个新发现的粒子也是重光子，寿命同样很长，它的静止质量是质子的三倍多。里奇特小组把这种新粒子命名为“ ψ ”粒子。后来许多科学家对这两种粒子进行仔细比较后，发现“J”粒子和“ ψ ”粒子是同一种粒子，为了纪念丁肇中小组和里奇特小组的功绩，这种粒子重新命名为“ J/ψ ”粒子。“ J/ψ ”粒子的重要性很快得到了全世界的承认。瑞典皇家学院的G·埃克斯邦曾把这一成就称为“基本粒子领域的最大发现之一”。

“ J/ψ ”粒子的发现，标志着物理学家无所作为的“冬

眠”时期的结束。因为在这以前相当长的时期里，没有发现什么新粒子。“ J/ψ ”粒子的发现也触发了一场重新估价原有理论的热潮，它把“粲”的概念推进到它不只是第四个夸克的一个附标而已，它对弱相互作用理论以及核理论与电子动力学统一的可能性也给予了有力的支持。因而“ J/ψ ”粒子的发现，轰动了沉寂10多年的高能物理学界。美国麻省理工学院院长杰米韦森说过：“丁教授的研究，已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。”1975年2月14日，美国总统福特写给丁肇中和他所领导的小组的祝贺信中说：“得知由布鲁哈芬国家实验室和麻省理工学院组成的一个研究小组，以及斯坦福线性加速中心与罗伦斯伯克莱实验室组成的小组，发现了新的、寿命更重的重粒子，我深感兴趣。在此我谨代表美国人民，祝贺你和你的同事致力于此项重大发现的努力和贡献。”“我更希望这种基本学术知识的重大发现，会导致科学的更进一步的突破，进而能够造福人类。对于美国研究计划能在各方面的科学范畴上，保持领导的地位，我尤其感到骄傲。”为此，1976年美国政府给丁肇中颁发了E·O·重要发明一等奖。同年12月，丁肇中和里奇特由于各自独立地作出相同的发现，共同获得诺贝尔物理学奖。

事业成功的基因

丁海观在儿子丁肇中获得诺贝尔奖后接见记者访问时曾说过：“肇中这次得到诺贝尔奖，就是得力于不断学习和永不消失的毅力。一个人成功的主要因素包括天资、环境、学习、

毅力和机遇。当然，他的环境和机遇也很不错。”

“不断学习和永不消失的毅力”这确实是丁肇中获得成功的主要因素。学生时代，他就好学不倦。从初中到高中，他都是一个勤奋的学生。课余和假日，他总是泡在图书馆里，阅读图书杂志。他常说：“最浪费不起的是时间。”他在回忆青少年时代的学习时，发人深省地说：“一个人在扎根基时是要下苦功夫的。如果自幼便不好好学习，将来难免流于轻浮。”

独立思考、富于创新精神。这也是丁肇中事业成功的秘诀。在他获得成功后，有人曾请教他：您取得成功的秘诀是什么？他回答说：“把书本知识变成自己的精神财富，要靠独立思考，不能死记硬背。”他认为独立思考，就是不要人云亦云。科学是不断发展的，要尊重“权威”，但不要迷信“权威”，要尊重别人的研究成果，但又不迷信别人的研究成果。有创新精神，勇于实践，不断探索、不断进取，正是这种创新和苦干精神，使丁肇中获得巨大成功。

珍惜时间，争分夺秒。这更是丁肇中获得成功的重要因素。他平时治学严谨、学习与工作都异常刻苦，常常埋头在实验室里工作到深夜一二点钟。他自己曾对采访他的记者说过：“在一个新实验的开始阶段，我有时连续不息地工作两昼夜。平时，我睡得也很少。”他认为“在科学的道路上，不脚踏实地工作，不付出艰苦的劳动，就不可能前进；松松垮垮，舒舒服服，是搞不出名堂的。”他还说过：“自然界的奥妙随时都在吸引着每个有志于科学的人。谁都想走在时间的前面，有所发现。因此搞科学实验时间是很重要的。”正由于他非常珍惜时间，可谓分秒必争，使得他同里奇特在

同一天发现了“ J/ψ ”粒子。如果稍稍放松，就会落后于里奇特。就在他们发现“ J/ψ ”粒子之后的几天，意大利的物理学家也发现了这种粒子，但是，他们落后于丁肇中。可见，在科学征途上是不能放松的。

此外，强烈的事业心和责任感。这是丁肇中事业获得成功的重要的心理因素。他曾经说过：“任何科学研究，最重要的是要看对自己从事的工作有没有兴趣，换句话说，也就是有没有事业心，这不能有丝毫强迫。许多人从事科学研究的时间并不长，而接连出成果，我认为很重要的原因就是他们有事业心。比如搞物理实验，因为我有兴趣，我可以两天两夜，甚至三天三夜呆在实验室里，守在仪器旁，我急迫地希望发现我所要探索的东西。”丁肇中不仅这样说，在实践中他也是这样做的。曾有人问他：“你这样刻苦攻读，你不觉得苦吗？”他却笑着回答：“不，不，不，一点也不，没有任何人强迫我这样做。正相反，我觉得很快活，因为，我有兴趣，我急于要探索物质世界的秘密。”

继续探索宇宙奥秘

据1989年2月20日香港有关报刊报道：力求突破有望再拿诺贝尔奖——丁肇中领导400名科学家寻找宇宙基本结构。

目前，丁肇中正在日内瓦主持建造一个庞大的实验场，准备进行一个前所未有的大型试验。据说这是相当于全香港耗电量的能量所进行的一个物理实验。其目的是要揭开宇宙构造之谜。

谈到这个庞大的实验，丁肇中揭开了话题，他说：“这个名为L₁实验，集中了来自美国、苏联、大陆、台湾、印度、东西欧等14个国家的400多位科学家合力进行。我们会用世界上最强大的加速器，把正电子和负电子加速到接近光速，然后相撞。正负电子在这个速度相撞所能产生的爆炸热力，会高达太阳表面温度（摄氏6000度）的4亿倍。”在谈到制造这个高温爆炸有何用处时，丁肇中力图用简明的语句来解释这些艰深的高能物理学。“科学家相信宇宙是从爆炸来的，在爆炸之前，是没有时间和空间的。我们就是要利用这个实验，来模拟宇宙爆炸的一瞬间的情况。各种极先进的探测仪器，将会监视爆炸时正负电子的变化，释放出来的能量，粒子等等。透过这些资料，我们可能找到宇宙最基本的结构是什么。”

就是为了重演这一千亿分之一秒的天地初开，科学家和技术专家在日内瓦欧洲核子研究中心地下50米深处，建造了世界上最大的加速器和实验室。这是一个圆周长到27公里的圆形管道，加速后的正负电子，便是循着这条管道以接近光速的速度绕圈和撞击分解。

也就是在这个地下王国中，为了揭开宇宙构造之谜，丁肇中领导数百位物理学家，每天工作16小时。物理学界的人士相信，一旦丁肇中在L₁计划上有新发现，将可能使他有可能会夺得第二个诺贝尔奖。

关心中国科学的发展

丁肇中对中国感情深挚。自1975年以来，曾多次到中国