

全书主编 张国祚

中华 骄子



海外华杰

夏春平 编著

龍門書局

中华骄子
海外华杰

夏春平 编著

龍門書局

1995

(京)新登字 306 号

内 容 简 介

有海水的地方就有华人。至今在世界各地散居着 3 000 万炎黄子孙，他们为侨居国的经济和社会发展及人类文明作出了不可磨灭的贡献。本卷的 30 位华人是海外华人中的佼佼者，其中有诺贝尔奖获得者和著名企业家。他们中的大多数人已被人们奉为某一领域的“大王”、“大师”、“大亨”等。作者以翔实的资料、生动的笔墨描述了他们在海外的创业生涯和辉煌的业绩。从他们身上可窥见我们伟大民族的精神，可获得许多启示。

本书可作为青少年学生的爱国主义教材，也可供广大青年、教师、家长及部队官兵学习、阅读。

中 华 骄 子

海 外 华 杰

夏春平 编著

责任编辑 何伟华

北 京 书 局 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

百花彩印有限公司印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1994年11月第 一 版 开本：850×1168 1/32

1995年7月第 二 次印刷 印张：7 1/4

印数：5501 - 16000 字数：186 000

ISBN 7 80111 023 4/Z · 19

定价：6.80元

《中华骄子》编委会

主 编 张国祚

副主编 周溯源 王渝生 萧少秋

名誉编委

(按姓氏笔划为序)

丁振海	邓广铭	王 淇	王梓坤
冰 心	陈久金	张作耀	张岱年
张 健	张海涛	张静如	李希凡
李景瑞	侯树栋	郭传杰	席泽宗
陶德麟	龚书铎	黄楠森	董芳明
臧克家	戴 逸	魏 巍	

编 委

张国祚	周溯源	王渝生	萧少秋
杨 岭	何伟华	陈雨春	刘重日
瞿林东	张海鹏	戴文忠	夏春平
刘继贤	杨胜群	李 蓉	徐安德
赵 军	黄华昌	黄振春	温仲玉
张瑞山	马宝珠	廖育群	杨志超
周桂钿	董书城	王利娟	

数千古人杰伟业 开万代风流新篇

——《中华骄子》总序

张 国 祚

爱国主义是中华民族的传统美德，它能产生强大的凝聚力和感召力，是团结和激励炎黄儿女振兴中华的伟大旗帜。中国是世界四大文明古国之一，在上下五千年波澜壮阔的历史中孕育出灿若繁星般的各类优秀人物，为中华民族的昌盛，为人类文明的进步，做出了巨大的贡献。这些优秀人物就是值得炎黄儿女引为自豪的“中华骄子”。挖掘和整理自古以来“中华骄子”的辉煌业绩，从不同学科、不同领域、不同层次、不同侧面展示“中华骄子”的风采，树立中华民族的高大形象，激发广大读者，特别是广大青少年读者的民族自信心、自尊心、自强心、自豪感，弘扬爱国主义精神，并为研究、评价和宣传优秀历史人物开辟一条新思路，建构一个新体系，这就是编撰《中华骄子》的宗旨。

在建构新体系时，首先面临三个不可回避且比较艰难的问题：其一，如何设立书目；其二，如何界定“骄子”；其三，如何给“骄子”分类归卷。针对这三个问题，依据辩证唯物史观，我们确定了三条总的原则。

一曰：需实兼备。“需”即需要。古为今用，是我们研究历史时应该提倡的一个目的。以史为鉴，从优秀历史人物中为今人遴选出值得赞佩和学习的楷模，这是民族的需要、国家的需要、时代的需要，也是本书编撰的需要。“实”即实际。以客观实际为据，坚持实事求是。有哪方面的骄子，设哪方面书目，所写骄子，必须有客观原型和翔实资料。所谓“需实兼备”，即力求做到思想性

• i •

与客观性统一，文学性与史学性统一，趣味性与科学性统一，可读性与学术性统一。

二曰：白璧允瑕。金无足赤，人无完人。即便杰出人物也难免存在缺点和失误，不能求全责备；不要因微瑕而掩玉美，更不要因微瑕而否玉美。对于骄子，既要突出其所以成为骄子的感人业绩，又要评价得恰如其分。有鉴于此，凡选入本书的骄子，或取其主流，或取其大节，或取其晚节；对其历史贡献和正面影响，渲以浓墨。对其“瑕”，在尊重历史、尊重事实的原则下，亦适当点到，以作后人之鉴。

三曰：角色取优。社会历史是个复杂的大系统，生活于其中的人总是受到各种历史环境和社会关系的制约。其社会实践往往是多方面、多层次的，因此，每个人都具有多重角色，骄子也不例外。骄子哪方面堪称为骄子，就取其哪方面角色选入本书。若其多方面角色均堪称为骄子，则取其最重要、最突出、最有代表性的角色选入本书相应的卷。

遵循上述三条总的原则，并考虑到兼顾历史与现实，我们从数以万计有文献可考的中华古今人物中遴选出近千位骄子，共分26卷。书目如下：《革命伟人》、《民族英雄》、《农民领袖》、《辛亥烈士》、《红色英灵》、《思想先哲》、《改革先驱》、《卓越使者》、《军事奇才》、《治世能臣》、《廉洁楷模》、《侠义勇士》、《著名帝王》、《天文泰斗》、《数学大师》、《农神水伯》、《医圣药王》、《奇工巨匠》、《史学巨擘》、《文学名家》、《艺术名流》、《实业元勋》、《体坛明星》、《港台名人》、《海外华杰》、《归国英才》。这26卷构成了《中华骄子》体系的整体框架。

“数风流人物，还看今朝”。放眼全球，环顾今日，正是中华民族骄子辈出的伟大时代。各条战线、各个行业、各种领域，都活跃着我们民族引为自豪的骄子。但是，由于资料不全，条件有限，除《革命伟人》、《侠义勇士》、《体坛明星》、《港台名人》、《海外华杰》和《归国英才》等六卷之外，本书只收入了已故的“骄子”。在资料齐备，条件成熟时，我们考虑出版上述26卷的续

编，增设《劳动英模》、《民主仁人》、《千秋功臣》等新卷。

纵览《中华骄子》各卷，所载杰出人物，才思神勇，千姿百态，读者可从中清楚地看到，我们的民族具有热爱祖国的高贵品格，能智能勇的卓越才能，顶天立地的伟岸丰姿，勤劳勇敢的优秀传统，气贯长虹的英雄气概，辉映千秋的历史功勋，万劫不灭的勃勃生机。读者可更深刻地理解：为什么外国人登临长城而望“城”兴叹？为什么国际竞争对手面对重新崛起的中华而惊呼“醒狮”？为什么某些预言家大谈“21世纪将是华人称雄天下的世纪”？愿本书能使海内外炎黄子孙对中华民族的未来更加充满信心，更加同心同德、奋发图强，伴随往昔杰出人物震撼人心的足音旋律，争做无愧历史重托的时代风流，不断为《中华骄子》增添新的篇章。

本书是一部弘扬爱国主义主旋律的大型人物图书，其时间跨度之大、内容涵盖之广，系统分类之全、遴选标准之高、分类归卷之难、撰写要求之严，在同类书籍中实属仅见。许多功底深厚、学识渊博、深孚众望的老专家、老学者给予本书以热心的关注和支持；许多视野开阔、思维敏锐、勇于开拓的中、青年专家、学者积极参与了本书的编撰。如果没有史学界、哲学界、科学界、文艺界、教育界、军界、体育界和新闻出版界众多专家学者卓有成效的密切合作，完成这样一部巨著是难以想象的。特别应该指出，龙门书局在复出伊始、资金短缺的情况下，便为弘扬爱国主义主旋律而郑重推出26卷本的《中华骄子》，可见方向明、气魄大，功不可没。

由于撰写时间短、任务重，本书在体系结构、遴选取舍、史料考证、评价分寸、写作风格等方面，难免存在疏漏和不足之处，恳请读者不吝指正。

1994年8月于北京

卷 首 语

有海水的地方就有华人。据统计，世界各地的华人、华侨约3 000万之众。这些海外炎黄子孙中的佼佼者的名字已随着时代的变迁，载入了世界史册。或许，经过几代移民之后，他们中许多人的国籍身份改变了，但他们作为炎黄子孙的根脉，永远不会改变。

他们在所属的国家中开拓着自己的事业，扩展着自己的影响，显示着中华民族的聪明与才智。

在遍布五大洲的炎黄子孙中，人杰如云，其声誉、影响越来越大。即使是以世界头号强国自傲的美利坚合众国也不敢小视华人，因为他们知道，在美国20余万科技精英中，四分之一人是黄皮肤、黑头发的龙的传人；他们中还有4位以美国国籍的身份取得过诺贝尔奖的桂冠。美国总统克林顿曾亲自致函美华协会，向全美华裔祝贺春节并推崇华裔对美国所作的众多贡献。

本书遴选的30位华人只是海外华杰中的部分代表。他们中大多数被冠以某一领域中的“大王”、“泰斗”、“豪杰”、“鼻祖”，他们的职业、经历虽不尽相同，但他们在海外的创业生涯都历尽艰辛磨难。他们凭着中华民族的优秀秉性，牢牢地把握时代赋予他们的机遇和使命，为所在国的经济、科技发展和世界的文明进步作出了应有的贡献，他们同样是中华民族引为自豪的骄傲之光。

目 录

诺贝尔物理学奖得主——李政道	1
全才的理论物理学家——杨振宁	11
J 粒子发现者——丁肇中	21
首位华裔宇航员——王赣骏	28
物理女王——吴健雄	35
核糖核酸之父——牛满江	44
数学大师——陈省身	51
物理学家——袁家骝	59
建筑艺术巨匠——贝聿铭	65
世界桥梁之父——林同炎	73
纪念碑设计家——林 璿	81
巧夺天工的建筑师——吴仲颢	88
政坛女强人——陈香梅	94
首位华人州长——吴仙标	102
九十年代爱国新侨领——张曼新	110
“中国通”作家——韩素音	117
画家导演——陈逸飞	126
电脑大王——王 安	132
金融魔术师——蔡志勇	139
亚洲糖王——郭鹤年	146
亚洲的洛克菲勒——林绍良	153
印尼钱王——李文正	161

橡胶大王——李光前	169
企业皇后——郑绵绵	175
多元企业家——陈永栽	183
金融地产巨子——郭芳枫	189
金融大王——陈弼臣	195
农牧巨子——谢国民	202
鳄鱼大王——杨海泉	208
网坛神童——张德培	214

诺贝尔物理学奖得主——李政道

在美国哥伦比亚大学的物理楼内，悬挂着该校引以为荣的 20 几位物理学家的照片。这些蜚声国际的科学家中，有一位就是 30 多年前获得诺贝尔奖的李政道博士，那时他年仅 30 岁。

1957 年 1 月 16 日，美国向世界宣布了一项震动国际物理学界的科研成果，美国哥伦比亚大学研究院教授李政道和普林斯顿大学教授杨振宁，在物理学研究中共同发现了一个新原理——在弱相互作用中宇称不守恒原理，推翻了过去物理学界一直奉为金科玉律的宇称守恒定律，从而为人类在探索微观世界的道路上打开了一扇新的大门。同年 10 月，杨振宁和李政道共同获得诺贝尔物理学奖。

才华早露 幸遇“伯乐”

1926 年 11 月 24 日，祖籍苏州的李政道出生于上海的一个名门望族。李政道自幼酷爱读书，天资聪颖，还喜爱摆弄无线电。他书瘾极大，视书如命，整天手不释卷，连上厕所都带着书，有时手纸没带，书却从未忘带。抗战时，李政道与二哥曾转移到浙江去读书，兄弟二人屡次在战乱中离合，李政道每次都是把衣服丢得精光，但是书却一本未丢，反而一次比一次多。

李政道在读中学时就对数学和物理产生了浓厚的兴趣，学习成绩在班上总是遥遥领先。1945 年他中学未毕业就以优异成绩考上浙江大学，并结识了西南联大物理学教授吴大猷先生。后转入西南联大物理系，跨入了现代物理学的门坎。吴大猷曾回忆说：“李政道那时应付课程绰有余裕。他求知心切，真到了奇怪的程度。我无论给他什么难题和书籍，他很快就作完了，又来索取更多的。

我看他作题的步骤，发现他思路敏捷，大异寻常。”

1945 年秋，吴大猷、华罗庚教授接受当时重庆军政部委托，推荐 5 名在数学、物理、化学方面的优秀青年出国深造。其中物理 2 名由吴大猷推荐。经过深思熟虑之后，吴大猷选定了西南联大年轻有为的助教朱光亚和天赋极好、勤奋努力的李政道。李政道当时只是二年级的学生，不要说论资排辈，就是按照常规办事，他也没有入选的资格。尽管有人说三道四，但唯才是举的吴大猷还是不改初衷。在美国，也有人认为选派这样一个“乳臭未干”的孩子来研究物理学是中国政府跟美国政府开玩笑，因而拒绝接受。吴大猷教授只好提议对李政道进行考试，以此决定能否入学。后来李政道考试成绩特别优秀，使美国教授大为惊讶，结果被破格接收为芝加哥大学的研究生。

在芝加哥大学，他对物理学的各个方面，如高能物理、统计力学、天体物理等都颇有研究，造诣很深。1950 年，年仅 24 岁的李政道便取得了博士学位。其论文被誉为“有特殊见解和成就”，因而列为第一名，并获奖金 1 000 美元。第二年他受聘于世界第一流科学家云集的普林斯顿大学高级研究所任研究员。后来，他又兼任哥伦比亚大学教授。

推翻宇称守恒定律

1951 年，李政道与西南联大的老校友杨振宁重逢，从此两位才华出众的年轻科学家开始合作从事理论物理学研究。

在物理学上有一些定律是讨论物理过程的对称性质的，宇称守恒定律就是讨论左和右之间对称性质的一个所谓“定律”。打个比喻说，一个物体在镜子里面成的映象，左和右的次序是颠倒的，而所谓的宇称守恒定律就是说，一个过程互相调换一下，它们进行的方式仍然不会改变。在 30 多年的时间里，宇称守恒定律被人们奉为金科玉律，认为是物理学上不可动摇的基本定律。但是，科学家们在实验中逐渐发现这个定律和一些物理实验产生的现象相

矛盾。

李政道、杨振宁两位教授不被传统的成见所束缚，创造性地提出了举世闻名的“李-杨假说”。两个年轻的物理学家在这个“假说”中明确地指出“在基本粒子间的弱相互作用中宇称可能是不守恒的”。

他们分析了过去的实验证据，提出：“可以很清楚地看到，现有的实验确实相当精确地证明了在强相互作用和电磁相互作用中宇称是守恒的。而在弱相互作用中宇称守恒观念仅仅是一种推广的假设，并没有任何实验证据能支持它。如果认为宇称守恒定律在弱相互作用中也无可疑，只能是一种因袭的成见。”

1956年10月，李、杨二位教授在《美国物理评论》发表的文章中还提出一些有吸引力的观念。他们认为，物理实验中所观测到的基本粒子的左右不对称性，也许除了这种左右不对称的粒子外，还有相应的具有相反的左右不对称的基本粒子存在。不过在我们居住的地球上，一种粒子的数目一定要比另一种多，不然在上面提到的一些实验中，就不会观测到不对称了。

许多年以后，李政道教授回忆起这次重大发现，曾经讲过这样一番耐人寻味的话。他说：“在一个大雾弥漫的夜晚，有两个小孩在海滩上玩，他们忽然发现很远的地方有闪光，于是，他们就朝着闪光的地方跑去……结果，发现了宝藏。”

1957年杨振宁在诺贝尔演讲会上说：“那时候，物理学家发现他们所处的情况曾被指出就好像一个人在一间黑屋子里摸索出路一样。他知道在某个方向上必定有一个能使他脱离困境的门。然而究竟在那个方向呢？”“原来，那个方向就是宇称守恒定律不适用于弱相互作用。”

“李-杨假说”对不对呢？全世界的物理学家们都在拭目以待。

1957年1月16日《纽约时报》刊登了美国哥伦比亚大学的物理实验报告“宇称守恒定律的推翻”。

报告前言称，“上述实验是由哥伦比亚大学教授李政道博士及普林斯顿高等学术研究所杨振宁教授提出的。三篇连续论文的第

一篇已经发表。题目是：《在弱相互作用中对称性是否不变？》试验的目的，在于对此问题提出决定的答复——对称性不是不变的。从而推翻了 30 年来物理理论中的一个基本定律。”

这份实验报告通过无线电波迅速传遍了全世界。世界各地的物理学家们闻讯后赞颂不已。随后，祝贺和询问的信件和电报像雪片一样飞来。美国报纸和杂志竞相刊载关于这个重大发现的消息。美国《新闻周刊》说：“哥伦比亚大学把这次发现称为过去 10 个忙碌的年头中，物理学上最重要的一项发现。”

有些美国物理学家评论说：“这个发现使物理学进入了一个新纪元，今天的情况只有 1887 年米契逊和莫莱用实验打破了‘传光以太’一事可以与之相比拟。”

美国物理学家杰里米·伯恩斯坦认为这是“战后整个物理学上最令人惊奇而激动的事。”“是科学史上的一个转折点。”诺贝尔奖金获得者，哥伦比亚大学物理学家赖比教授惊呼：“一个相当完整的理论体系已被从根本上摧毁，我们不晓得怎样再把碎片重新组合起来。”

李政道在获得诺贝尔奖以后，他的研究工作又向更深一步发展，并且取得了一系列令世界瞩目的科研成果。70 年代中期，他又大胆提出了一项新理论，设想制造一种新的“核物质”。他计划“用一种新加速器，以重核子来撞击，设法产生像‘晶体’般大的‘超密核子’，所产生的原子核将会比原来的要大。”他的这一新理论，引起科学界很大重视。“超密核子”一旦产生，会对基本核子发生重要的影响，将会有更多能量大的“新原子核”产生，其意义极为深远。对此，美国著名的科学撰述家吴贝尔说：“李政道教授具有已故天才大科学家爱因斯坦所特有的那种能作‘超时代大胆想象’的特殊能力。”

永不满足、不断追求是李政道的人生信条。在他年近花甲，暨获诺贝尔奖 30 周年后，他又在科学的高峰上开始了新的登攀。

1987 年 11 月 22 日，在纽约市哥伦比亚大学物理实验室举行了为期一天的学术讨论会。来自世界各地包括台湾的物理学界精

英聚集一堂，他们用发表学术论文的方式来庆祝李政道博士的 60 寿辰，以及他和杨振宁教授共同获得诺贝尔物理奖 30 周年。当天，李政道的主旨演说是以《有朋自远方来，不亦乐乎？》为题。他说，60 岁是中国人一生的重要周期，从现在起，他将进入人生第二个甲子。他认为，朋友相聚之乐本应该用音乐或诗词来表达，但是作为一个物理学家，要吟诗作赋谈何容易。因此，他选择了一项新的研究领域，从事对于天体物理学，又称“黑洞”理论的探讨。他认为，恒星毁灭之后可能会蜕变为三种不同形态：白侏儒、中子星和黑洞。此外还有第四种可能：独粒子。他说，近几年来他与中国进行了有成效的合作，这是因为中国的“开放政策创造了良好的气氛。”

他雄心勃勃地宣称，今后要把宇宙当作一个庞大的实验室，凭借其扭曲的光线和对星空的观察来探测独粒子的奥秘。

与 CUSPEA 的不解之缘

CUSPEA，翻译成汉语，即：通过中美物理联合考试录取的中国赴美国留学的研究生。李政道教授与 CUSPEA 有着不解之缘。

多年来李政道教授为了给中国培养高级科技人才，竭尽全力。他对中国培养科技人才问题表示关切，最早可以追溯到 70 年代初。那时，他来新中国访问多次，见政治动乱影响了人才的成长。1974 年来访时他就婉转地向周恩来建议，既然运动员和芭蕾舞演员可以从小培养，科技人员为什么不可以从小培养呢？他列举了许多例子说明历史上许多有成就的科技专家和发明家都是很年轻的时候就取得卓越成就的。毛泽东和周恩来很重视他的建议，随即在中国科技大学开设了少年班。

粉碎“四人帮”以后，为适应“四化”建设的需要，中国准备派遣相当多的访问学者和留学生到美国去，但那时美国名牌大学对中国学生的学识程度既不了解，也不信任。许多美国第一流的学校，至少在物理系还不肯接收任何一个中国留学生做正式研

究生。1979 年春天，李政道了解到这个情况后，对中国有关部门的负责人说：“为什么不派正式的研究生呢？这样做可以得到学位，受到和美国学生同样的训练，而且不用中国出钱。”他表示，如果中国同意，他可以帮助动员美国民间第一流的大学，让他们接受中国学生，同时可以供给一切费用。这以后，他先在听课的学生中通过面试选了 5 人。随后又委托中国科技大学研究生院举行了一次小规模考试，又从中选了 11 人。

回美国后，他一直记挂着这件事：如何能推广到其他学校。虽然李教授在美国从事教学工作已有 30 多年，但是始终没有担任过学校行政方面的职务。一天，他把他所在的美国哥伦比亚大学物理系主任请来，对他说：“我虽然在美国教书多年，但对美国的招生细则不很清楚，请你给我讲讲美国的招生程序。”他同那位物理系主任详谈了有关问题后发现，请求入研究院的手续繁杂，当时的中国学生根本无法做到，所以李教授说：“好的。现在我把招生制度改变一下，发明一个新制度！”于是，他就自己画了一张表，寄给了 40 多所第一流大学的物理系。问他们，如果愿意招收中国学生的话，请在填表时说明他们都有哪些科研项目。具体的条件是：接受的学生都是正式研究生，生活费、学费和医疗费等全部由校方供给，直至得到博士学位为止。他向各大学保证送去高水平的中国学生，并给这种新招生办法起名叫 CUSPEA。

那时，李政道是美国哥伦比亚大学费米讲座教授（现在是“全校教授”），科研和教学工作很繁重。白天他在学校工作，下班后处理为中国培养人才和建对撞机的事情。几乎每天晚上都加班，不是一天两天，而是一连好多年，且全部是义务工作。他在给中国培养人才工作中花的邮费和电话费都是自己支付。中国有关部门多次提出给他些费用，他坚决不收。他说：“这是我的一点心意，给中国培养人才是很有意义的。”一批批中国研究生到了美国以后，从学习到生活，他对这些年轻的中国留学生很关心。别人问他为什么这样做，他说：“中国送来的孩子，我有责任负责到底！”

1985 年初，中国 CUSPEA 代表团访问美国。代表团在一个月

的时间内要访问 45 个城市、53 所大学，会见 450 多位 CUSPEA 同学。李政道教授多次用电话及信件同各校的学生、教授及系负责人联系、落实有关事项。1986 年春节，全团集中在加州理工学院总结工作，李政道又专程从纽约赶去参加。代表团的 8 个成员几乎都是第一次在国外过春节。节日那天，他们白天开会，晚上专门找了一家中国餐馆与李政道教授和他的长子李中青教授以及同学代表一起欢度了一个别有风味的团圆佳节。席间，李政道教授诙谐地说：“我在这里带的是中国送来的学生，每年为这件事和帮助中国建造对撞机等事情，大约花了三分之二的时间，我这样做和在中国工作有什么不同？”沉吟片刻，他又说：“应当相信同学们都是爱国的，中华民族是有很好传统的民族，应相信他们绝大多数学成后是会回去的。”

由于李政道教授的精心关照和同学们的努力，中国在美国的绝大多数 CUSPEA 学生学习成绩优秀，考试成绩名列前茅。在有的美国大学中，中国学生几乎包揽了攻读博士学位资格考试的前几名。

1979 年以后的 10 年间，中国通过这种方式向美国选派了 900 多名物理精英。如今他们绝大部分已顺利取得博士学位，有的成为世界重离子物理或凝聚态物理方面数一数二的科学家，有的还在高温超导领域取得突出成就。崭露头角者不下百人。而学成归国的留学人员有些也成为本学科的学术带头人，暂时留在美国的，多数人每年都要回中国讲学，或与国内科研人员合作。

十年辛苦不平常。前全国人大常委会副委员长严济慈曾在一篇回忆文章中谈及此事时颇为感慨地说，如果没有李政道坚持不懈的努力，就不会取得今天这样的成就。

首创博士后流动站

提起在中国建立博士后流动站制度，不能不提起李政道博士为此付出的心血。