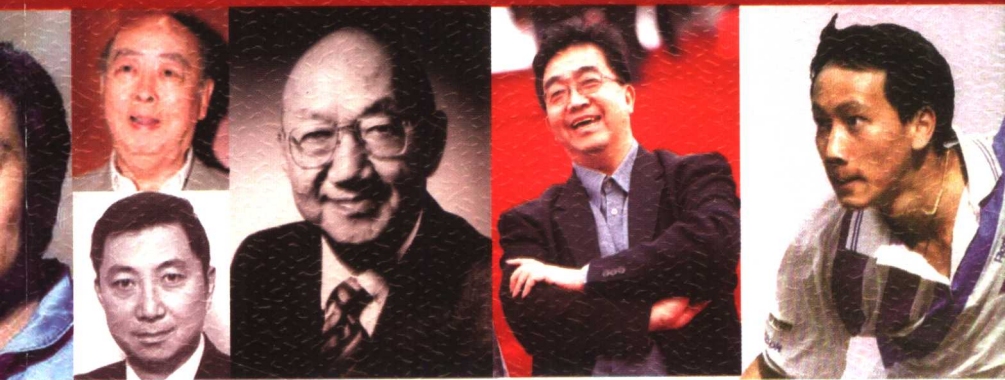


爱国主义教育丛书

中华英杰谱

海外华杰

王新全 主编



延边大学出版社

• 爱国主义教育丛书 •

中华英杰谱

海外华杰

王新全 主编

延边大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

海外华杰/《中华英杰谱》编委会编. —延吉:延边大学出版社,
2006.4

(中华英杰谱;11)

ISBN 7-5634-2214-5

I. 海… II. 中… III. 华人—列传—世界 IV. K828.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 040392 号

中华英杰谱

海外华杰

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

三河市铭浩彩色印装有限公司

开本:850×1168mm 大 32 开

字数:2250 千字

印张:146

版次:2006 年 7 月第 1 版

印次:2006 年 7 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-5634-2214-5/K·153

定价:520.00 元(1-26 册)

编委会：

王新全
王树国
赵建华

房桂红
刘志武
林 沂

郭 芳
张立勇



数千古人杰伟业开万代风流新篇 ——《中华英杰谱》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以为自豪的“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《中华英杰谱》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敬佩和学习的楷模，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数据。所谓“需实兼备”，即力求做到思想性与客观性统一，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《中华英杰谱》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，由于数据不全，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



中华英杰谱

英模》、《民主仁人》、《千秋功臣》等新卷。

纵览《中华英杰谱》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，能智慧勇的卓越才能，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《中华英杰谱》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。

由于撰写时间短、任务重，本书在体系结构、遴选取

海外华杰



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





目 录

数千古人杰伟业开万代风流新篇

——《中华英杰谱》总序 (1)

诺贝尔物理学奖得主——李政道 (1)

英华早展 (1)

推翻宇称守恒定律 (2)

与CUSPEA的不解之缘 (5)

首创博士后流动站 (7)

为中国建高能加速器 (8)

全才的理论物理学家——杨振宁 (11)

西南联大 欣遇良师 (11)

留学美国 求教“泰斗” (13)

成就与贡献 (14)

故园情深 (16)

J粒子发现者——丁肇中 (19)

发现J粒子 (21)

第三个里程碑 (25)



中华英才谱

载入史册的中文致谢词.....	(27)
首位华裔宇航员——王赣骏.....	(30)
外号“王大憨”.....	(31)
壮志凌云.....	(32)
进入“倒计时”.....	(33)
情系中华.....	(34)
物理女王——吴健雄.....	(36)
数不清的荣衔.....	(36)
好学的女才子.....	(37)
未获诺贝尔奖的“诺贝尔奖获得者”.....	(39)
“为科学而不是为荣誉”.....	(40)
曾参加“曼哈顿计划”.....	(41)
一片故国情.....	(42)
数学大师——陈省身.....	(44)
嘉当入室弟子.....	(45)
赴美研究.....	(45)
筹建数学所.....	(47)
老骥伏枥 情在中国.....	(48)
世界桥梁之父——林同炎.....	(51)
“他总是名列前茅”.....	(52)
“预应力先生”.....	(53)
世界首座平面弧形弯桥.....	(55)
开发浦东的首创者.....	(56)



政坛女强人——陈香梅	(57)
梅花香自苦寒来	(58)
作家 演说家 实业家	(59)
问鼎政坛	(60)
眷恋和心愿	(62)
爱国新侨领——张曼新	(64)
绝少失手的商界宠儿	(65)
中国人是龙	(66)
赤子情 报国心	(67)
融入当地社会 求得自身发展	(68)
“中国通”作家——韩素音	(70)
身上流着欧、亚民族的血	(70)
曲折的人生	(71)
中国之恋	(73)
跨过罗湖桥	(74)
著作等身	(76)
“恋母情结”	(78)
画家导演——陈逸飞	(79)
幸遇哈默	(80)
“古典情怀系列”	(81)
《海上旧梦》	(82)
计算机大王——王安	(85)
才华显露 学业有成	(85)



中华英才谱

自立门户 投身商海.....	(86)
百折不挠 锲而不舍.....	(89)
事业腾飞 决非运气.....	(90)
亚洲的洛克菲勒——林绍良.....	(93)
家境微寒 出走南洋.....	(93)
买卖丁香 乱世显英.....	(95)
胸有大志 多方出击.....	(97)
进军金融 旗开得胜.....	(100)
“应民族经济之需 补民族经济之缺”.....	(101)
企业皇后——郑绵绵.....	(104)
郑氏王国.....	(105)
“皇后”桂冠.....	(106)
情意绵绵系故土.....	(110)
投资百亿 问鼎中原.....	(111)
农牧巨子——谢氏父子.....	(113)
正大的始创.....	(114)
不负众望 多业拓展.....	(115)
投资中国 宏图大展.....	(117)
网坛神童——张德培.....	(121)
巴黎的“张德培旋风”.....	(122)
自古英雄出少年.....	(124)
父母育英才.....	(125)
为华裔争光.....	(126)
扬威多伦多.....	(128)
难得的殊荣.....	(129)



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。

英华早展

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。他视书如命，连上厕所都带着书，抗战时，李



政道曾转移到浙江去读书，兄弟二人屡次在战乱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，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，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。……他思路敏捷，大异寻常。”

在芝加哥大学，他在物理学的各个方面，如高能物理、统计力学、天体物理等造诣颇深。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。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，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”它是说，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，是不可动摇的基本定律。

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”。在这个“假说”中他们明确地指出“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。

“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”。

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。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·伯恩施坦认为这是“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。”

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。

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