

<<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

13位ISBN编号：9787801738684

10位ISBN编号：7801738683

出版时间：2009年12月

出版单位：国际文化出版公司

作者：季承

页数：366

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 前言

我和李教授算是同时代的人，又在物理学的一个领域内是同行，有幸在年轻时代起就不断追随李政道先生在各个时期所做的各项开拓性的工作。

特别在粒子物理的领域内，政道教授绝对是“各领风骚”的先驱者，尤其是他和杨振宁教授合作研究的弱相互作用下宇称不守恒理论的发现。

1956年国庆前夕，张文裕教授、王承书教授、郭永怀教授、李佩教授乘海船由香港归来。

我奉命到深圳的罗湖桥头欢迎他们四位回国服务。

由于我的兴趣在粒子物理，而张文裕先生、王承书先生和李政道、杨振宁都是往来十分密切的朋友，所以，就自然而然地向我介绍了李政道和杨振宁所做的经典工作。

而且，他们给了我一份由他们两位带回来的预印本《关于弱相互作用里的宇称是否守恒的问题》。

宇称，涉及左和右相对称的概念，一个物理体系处在左和右相对称的始态。

发展或演化以后，竟然会出现左和右不相对称的末态。

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 内容概要

《李政道传》精彩透析了李政道不凡的成功道路。

浅俗曼妙地阐述了宇称不守恒定律的产生真相及其物理学史上的重大意义。

《李政道传》还从侧面反映了近年中国科学发展和教育决策的历史，全面披露了“文革”时期李政道的忧国情怀和相关高层内幕。

本着对历史负责的态度，作者如实记述了李政道与杨振宁半个世纪学术恩怨的内幕。

书中首次披露的事实，对时下学界的伦理困惑，也有着重大教育意义。

《李政道传》由李政道的好友兼助手季承先生耗费10年时间精心结撰，七删七改，还原了一个伟大学者的真实经历，特别讲述了李政道和妻子相遥、相知、相爱的故事。

在半个多世纪的风雨旅程中，爱情始终是李政道赢得事业成功和幸福生活的源泉。

李政道，1957年因发现宇称不守恒定律与杨振宁同获诺贝尔物理奖。

同时也是新中国科技发展的积极襄赞者，与毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛等四代领导人结下了深厚友谊。

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 作者简介

季承，著名学者季羨林之子，长期从事科研管理工作。

从上世纪70年代末起，担任我国高能物理和高能加速器工程的重要领导工作，曾获中国科学院科技进步一等奖。

曾任李政道先生主持的中国高等科学技术中心顾问，参与编辑出版《李政道文集》等，与李政道有着长达三十年的紧密合作。

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 书籍目录

代序：宇称不守恒的发现影响了一代人的思维第一章 回国：回击“四人帮”的诡辩第二章 求学西南联大：历尽艰辛终与物理结缘第三章 在芝加哥大学：初识杨振宁第四章 师从中子物理学之父第五章 芝城爱情故事第六章 从普林斯顿到哥伦比亚：与杨振宁的合作与疏离第七章 获诺贝尔奖：宇称不守恒的发现第八章 “宇称”的破坏：与杨振宁分手第九章 细推物理，其乐无穷：物理是我的生活方式第十章 促进祖国基础教育与人才培养第十一章 心通天宇：科学家的人文情怀第十二章 人是诗，情是画，心是书第十三章 书生意气，生活真人第十四章 树欲静而风不止：无奈的争辩第十五章 语大义之方论万物之理附录一：弱相互作用中的守恒质疑附录二：李政道年谱

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 章节摘录

插图：“不知道。

”毛泽东说：“有上海就有下海，不然，就不对称了。

下海是一个镇子。

”毛泽东接着就对李政道说：“你提的培养人才的建议我是赞成的。

但是，你的那个理论没有讲清楚。

”李政道听到毛泽东赞成他的建议，心情顿时畅快了许多。

听毛泽东说他道理没讲清楚，他先是一惊，但立刻感到这也有中肯的一面。

看来毛泽东还没有看到他的《补充说明》。

毛泽东又幽默地自问自答说：“理论是从哪里来的呢？

就是从应用科学来的，然后又指导应用科学。

”李政道认为，这种说法自然是对的，这也就是那个哲学上的命题，即理论来自实践。

可是问题在于，有人拿这个命题去贬低理论的重要性，甚至认为重视理论是错误的，是所谓“修正主义”。

拓展开来，连培养基础科学人才都不对了。

在毛泽东亲自发动的“文化大革命”的年代，这种认识被极端化，造成了对国家文化科技教育的极大破坏。

李政道的建议正是针对这种情况提出的。

周恩来接见时的情况说明，要恢复人们正确的认识有多么困难。

这里面当然有毛泽东上面那些话的影响。

毛泽东虽然说赞成李政道的建议，可是又说李政道没有把道理讲清楚。

毛泽东所谓没讲清楚的仍然是那个老问题，即理论和实践的关系。

毛泽东的阐述仍然明显地强调了实践对于理论的重要性或者说优先性。

但不管怎样，眼前毛泽东既然表示赞成李政道的建议，那么事情就可以乘势做下去。

于是李政道向毛泽东陈述了自己的建议。

他提出的要重视基础科学和从年轻的人中间挑选，要参照培养芭蕾舞演员的办法去培养基础科学人才的建议，终于得到了毛泽东的首肯。

在此之后，李政道的建议得以突破坚冰付诸实施。

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 媒体关注与评论

“六月十四日函附有先生1956年和2006年两份珍贵手稿照片，看后心里久久不能平静这幅照片既真实记录了先生在获得诺贝尔物理学奖前所做的大量的艰苦思考和探索，又真实地记录了先生在获得诺贝尔物理学奖后的几十年中，仍在坚持细推物理日月不断，孜孜不倦，继续忠实地进行着自己的物理学研究事业……” “先生在科学的崎岖道路上勇于攀登，最终定能达到光辉的顶点：先生在科学与艺术结合的领域不断求索，最终也定能进入新的境界” “先生在科学研究上走过的光辉道路.充分体现出对科学的献身精神和对真理的执着追求先生在多个领域取得的杰出成就和对人类的贡献是全体中国人的骄傲作为先生的朋友.我从心里为先生感到自豪愿先生在科学的道路上不断勇攀高峰，再创辉煌”

——温家宝

## <<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

### 编辑推荐

《李政道传》：毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛，四代领导集体问策的伟大科学家季羨林之子季承殚精竭虑之作，杨振宁李政道分手半世纪真相，“文革”时期科学界，高层内幕大披露著名理论物理学家何祚庥院士专序推荐一个人的时间简史，一段路的枝蔓纷纭，一个国家的科学梦想，一个民族的孤星轨迹。

探宇宙秩序易厘人心纷扰难，爱要说出来诺贝尔奖中华风云语大义之方论万物之理 华人首个诺贝尔奖这样炼成百所高校校长倾力推荐，百位中外院士鼎力支持 百家媒体深入解读诺贝尔奖首位华人得主的人生与精神传奇中华梦想“推背”谬胜在制度创新学科跨越马力遥 铸就伟大之本科学伦理行路难 呼唤巨匠典范关于传主李政道（Tsung Dao Lee）：美籍华裔物理学家，1926年11月25日出生于中国上海，1957年，他31岁时与杨振宁一起，因发现弱作用中宇称不守恒而获得诺贝尔物理学奖。

李政道和杨振宁是最早获诺贝尔奖的华人。

两人在1962年分手。

杨振宁拒绝谈论是什么原因使得他们的关系变得紧张。

他说：“这是我生命中令我非常失望的一件事情。

我要说，这是一个悲剧。

”

<<诺贝尔奖中华风云.李政道传>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>