

<<李政道文选>>

图书基本信息

书名：<<李政道文选>>

13位ISBN编号：9787532388653

10位ISBN编号：7532388654

出版时间：2008-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：中国高等科学技术中心

页数：432

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>

<<李政道文选>>

前言

政道在20世纪40年代中去美国求学，于1972年第一次回国访问，那时我们相识，至今已30多年了。30多年来，我们经常在一起探讨中国科学和发展问题，从他那里我得到了很多的支持和帮助。

<<李政道文选>>

内容概要

本书选收了李政道论及科学、艺术、科技发展、人才培养等方面的文章、讲话46篇。除一篇诺贝尔演讲是1957年的外，所收文章、讲话均为1972年以后的，且多为回国访问时所作。

本书文章中凡标有序号的图片和表格，均为作者所附；没有编号的照片及相关文字说明则为编者所加。

在编者所加的照片说明中，所给出的照片中人物的职务均为相关人物当时的职务。

<<李政道文选>>

书籍目录

序凡例珍视机遇创造机遇 1 往事回忆：早期芝加哥的岁月和宇称不守恒 2 我和祖国的高能物理事业发展科技和教育 3 关于培养基础科学研究人才的建议——参观上海复旦大学后的一些感想 4 教育应该受到重视——同毛泽东主席谈对称和教育 5 少年班的建立和思考 6 关于培养高能实验物理学者的一些意见 7 重视发展科技和教育——回忆与小平先生的交往 8 对如何促进“国民经济生产总值翻两番”的一些简单想法 9 培养人才的一个长远之计——《CUSPEA十年》再版序 10 独具特色的中国博士后制度前程似锦 11 把握世界科学发展的走势——对国家自然科学基金委员会成立20周年的祝贺与期望 12 秦惠（?君）和（?君）政基金重视基础研究 13 建立强有力的基础科学研究基地 14 没有今日的基础科学就没有明日的科技应用 15 水鱼鱼市场——关于基础、应用、开发三类研究的若干资料和思考 16 推动各学科的交叉、合作和相互理解——记北京现代物理研究中心20年 17 以推动基础科学研究发展为任务——记中国高等科学技术中心20年 18 对科技发展的几点看法——在南沙科技论坛上的致词 19 带有源头创新特点的基础科学研究是极为重要的人才与人才培养 20 科学的成就出自青年 21 “一对一”培养顶尖基础研究人才 22 给年轻人创造机会 23 优化机会——在诺丁汉大学的演讲宇称不守恒与对称性 24 弱相互作用和宇称不守恒 25 对称与不对称 26 对称性的破坏物理的挑战 27 粒子物理的挑战 28 20世纪初的物理 29 科学的发展：从古代的中国到现在 30 物理发展的方向：从“简化归纳”到“整体统一”科学与艺术 31 科学和艺术——在炎黄艺术馆的讲话 32 艺术与科学——在中央工艺美术学院的演讲 33 推动中国现代陶瓷的制作 34 用现代科技手段进行古陶瓷鉴定 35 工应于天理艺出于人灵 36 天地之艺的探寻者 37 巨鹏直徙南溟——巨型浮雕南迁小记 38 我和苏绣纪念与回忆 39 光亚和我——贺光亚八十华诞 40 科学技术的快速发展需要杰出的科技帅才——有感于朱光亚在中国“两弹”事业中的贡献 41 吴健雄和宇称不守恒实验 42 真人真知吴大猷——纪念恩师吴大猷 43 我最早接受的启蒙光源 44 我的老师和老师的老师——纪念叶企孙老师 45 中国核物理的开拓者——在赵忠尧百年纪念会上的讲话附录李政道年谱

章节摘录

一、往事回忆：早期芝加哥的岁月和宇称不守恒 早期芝加哥的岁月 1946年，经吴大猷教授的推荐，我获得了中国政府的一笔奖学金赴美留学，在物理学方面继续深造。

他给我的这一难得的机会改变了我的一生。

一个人的成功有着各种各样的因素，其中“机遇”也许是最重要的；但从它的本质来说，也是最难驾驭的。

尽管机遇不可能预定，但它的出现几率至少在统计的意义上却可以人为增加。

我对于1946年的这一机遇的珍视，是促使我近年来组织CUSPEA（全称为China—United States Physics Examination and Application，即中美联合招考物理研究生项目）考试的主因之一，希望更多类似的机遇能够光顾其他年轻人。

1946年9月我来到美国。

当时我只有两年大学本科的学历，但自己已熟悉了经典物理学，对量子力学亦有所了解，因此，对读研究生院是很有信心的。

可是，那时没有大学本科的文凭，进研究生院几乎不可能。

芝加哥大学是个例外，她能够接受没有正式文凭的学生，但是有一个要求：该生必须熟读过哈钦斯（R.M.Hutchins）校长指定的几十本西方文化的古今名著，并通过对这些名著的考试。

可是当时的我，连对这些名著的书名和作者都完全空白，我向芝加哥大学招生办公室的负责人解释：我对东方文化的名著，孔子、孟子、老子等的学说尚有些造诣，而这些东方名著与哈钦斯校长指定的书的文化水平相当。

她信了，觉得这也有其道理，就让我进入芝加哥大学的研究生院。

<<李政道文选>>

编辑推荐

为庆贺李政道80华诞，中国高等科学技术中心的同仁们把李政道30多年来有关中国科学教育的发展，人才培养及科学与艺术等人文方面的一些文章选编成“李政道文选（科学和人文）”出版。本文选记载了他三十多年如一日对祖国科学教育事业及年轻一代成长的关心，表达了他对祖国的发展和年轻一代人的深情，具有十分重要的意义。

<<李政道文选>>

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>