

<<丁肇中传>>

图书基本信息

书名：<<丁肇中传>>

13位ISBN编号：9787216053235

10位ISBN编号：7216053230

出版时间：2008-1

出版时间：湖北人民

作者：耕涛,小东

页数：251

字数：209000

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>

<<丁肇中传>>

内容概要

丁肇中教授是杰出的华裔物理学家，他在高能实验粒子物理学，包括量子电动力学、电弱统一理论、量子色动力学等方面的研究取得了诸多重要的成果，并因粒子物理领域的新发现获得1976年的诺贝尔物理学奖。

在所有诺贝尔奖得主中，他是第一位用中文发表获奖演说的人，赢得了全世界华人的敬重。

本书在大量素材的基础上，以生动的笔触，翔实地再现了丁肇中曲折地成长经历，刻画了他勇于攀登、敢于创新的大师风采，表现了他热爱祖国、无私奉献的家国情怀。

丁肇美，美籍华裔物理学家。

祖籍中国山东省日照市，1936年1月27日生于美国密歇根州，中学时代是在中国台湾度过的。

1956年，丁肇中入美国密歇根大学学习，1960年获硕士学位，1962年获博士学位。

1963-1964年在欧洲核研究中心工作，1964-1967年在美国哥伦比亚大学工作。

1967年起在美国麻省理工学院物理系任教，1977年当选为美国科学院院士。

因发现了J粒子而荣获1976年诺贝尔物理学奖。

丁肇是备受瞩目的华人科学大师，受到全世界华人的敬重。

在所有诺贝尔奖得主中，他是第一位在颁奖典礼上用中文发表演说的人华裔科学家。

过去，人们对丁肇中的了解大多仅限于诺贝尔奖得主这一方面。

事实上，作为一代科学大师，他还有许多不为人知的故事，有着独特的思想和个性。

本书以生动的笔触，翔实地在现了丁肇中传奇的成长经历和勇于创新的人生风采，给人以巨大的激励和启迪。

<<丁肇中传>>

书籍目录

第一章 书香之家 1.流浪的童年 2.建国中学 3.精神导师 4.第一次失败第二章 大学生涯 1.台南工学院 2.幸遇布朗教授 3.物理系和奖学金 4.华裔双雄 5.父亲的期望第三章 研究生院 1.为爱而变 2.马丁·佩尔教授 3.改弦易辙第四章 后起之秀 1.到母亲身边 2.拜师学艺 3.重返哥伦比亚 4.20美元赌金 5.进入麻省理工第五章 发现粒子 1.带颜色的雨滴 2.布鲁克黑文实验室 3.11月革命第六章 最高荣誉 1.惊人的巧合 2.梦想变成现实 3.炎黄之声 4.诺贝尔奖第七章 超越创新 1.唐孝威 2.寻找胶子 3.三喷注现象 4.来自中国的声音第八章 L3实验组 1.莱普对撞机 2.BGO事件 3.L3实验及成果第九章 AMS实验 1.爱上反物质 2.阿尔法磁谱仪 3.AMS成功发射第十章 寻根之旅 1.回报祖国 2.优等生的标准 3.小平请客 4.传道授业 5.桑梓总关情第十一章 肇中论道 1.格物致知 2.要有怀疑精神 3.科学发展模式 4.四点经验第十二章 情系中华 1.重视基础研究 2.傻子和天才 3.四分之一观点第十三章 真理至上 1.坚持真科学 2.科学家的非智力因素 3.科学共同体时代丁肇中年表附录：怀念

<<丁肇中传>>

章节摘录

第一章 书香之家1.流浪的童年1936年1月27日，一个阳光明媚的日子，在美国亚柏尔大学医院，刚刚获得儿童心理学硕士学位的王隽英女士生下了一个头大、眼睛小的小男孩，这个小男孩就是40年之后获得诺贝尔物理学奖的美籍华裔丁肇中。

丁肇中是一个早产儿，生他的时候父亲丁观海和母亲王隽英正在美国进行学术访问，途中，已经怀有身孕的王隽英突然早产，让丁肇中提早来到了人间。

两个月之后，丁肇中就被母亲带回到了中国。

当时，提早回国的丁观海已经在河南焦作工学院任教，于是，母亲带他来到了河南焦作，一家三口团聚了。

远在山东省日照县的亲人们听到丁观海生下了一个儿子后，十分高兴，希望能早一天看到丁家后代丁肇中。

同年7月，丁观海带着妻子儿子回到了故乡——日照县涛雒镇。

乡亲们听说这个出生在异国他乡的孩子回来了，早早地等在了他们家门口，准备一睹他的“风采”。接下来的几天，丁肇中都在快乐中度过，特别是他的祖母，更是对这个孙子疼爱有加，不愿意让别人去碰丁肇中，生怕碰着或者吓着他。

然而，这样的生活并没有持续太久，因为父母的工作问题，小丁肇中在依依不舍中离开了故乡，离开了热爱他的亲人，随着父母来到了美丽的海滨城市——青岛。

他们一家子住进了齐东路4号，虽然条件不是非常宽裕，生活过得倒也开心。

最令他开心的事情就是青岛离日照并不远，父母亲总是会隔三差五地带他回家，在奶奶那里度过一个美好的时光。

就这样，小肇中在父母亲 and 奶奶的关怀下，健康、快乐地成长着。

从第一次的微笑到第一次的咿呀学语，都让疼爱他的亲人们感到欣慰不已。

1937年，震惊中外的“七七”事变之后，华北各地相继沦陷。

也就在这年的7月，丁观海夫妇带着不满两周岁的丁肇中又一次回到了家乡日照县涛雒镇。

<<丁肇中传>>

编辑推荐

《丁肇中传》由湖北人民出版社出版。

<<丁肇中传>>

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>