

<<华人十大科学家>>

图书基本信息

书名：<<华人十大科学家>>

13位ISBN编号：9787807656708

10位ISBN编号：7807656700

出版时间：2012-7

出版时间：河南文艺出版社

作者：冯蓓佳，冯成奋 编著

页数：170

字数：94000

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>

<<华人十大科学家>>

内容概要

丁肇中 (Samuel Chao Chung

Ting) (1936年1月27日 -) , 1936年出生, 美国实验物理学家。

汉族, 祖籍山东省日照市涛雒, 华裔美国人, 现任美国麻省理工学院教授, 曾获得1976年诺贝尔物理学奖。

他曾发现一种新的基本粒子, 并以物理文献中习惯用来表示电磁流的拉丁字母“J”将那种新粒子命名为“J粒子”。

《丁肇中》由冯蓓佳、冯成奇编著, 是“华人十大科学家”系列丛书之一。

《丁肇中》记述了丁肇中的成长之路, 他的童年时代, 他的求学历程, 他的梦想, 他的探索与实践, 他的勇敢为人类带来了认知世界的曙光。

<<华人十大科学家>>

书籍目录

—

1. 家教渊源
2. 丁观海只身回国
3. 在美国诞生
4. 回国

二

1. 抗日战争爆发
2. 漫长的逃难之路
3. 小学时期

三

1. “大头丁”
2. “最浪费不起的是时间”
3. 优秀生
4. 不愿被保送上大学
5. 经受挫折
6. “你一定要成为那一行里的佼佼者”

四

1. 布朗教授
2. 预言
3. 豪情壮志

五

1. 争取奖学金
2. 三年拿下两个学位
3. 生活伴侣
4. 两年拿到博士学位
5. 崇拜法拉第

六

1. 到加州做实验
2. 乌伦伯克教授的话
3. 在哥伦比亚大学
4. 去西欧
5. 赢了二十美元

七

1. 在国际物理学学术会议上的演说
2. 非议和指责
3. 病中思索

八

1. 发现新粒子的漫漫长路
2. 又遇到了麻烦
3. 终于把明珠摘了下来
4. 宣布发现了J粒子
5. 关于J粒子

九

1. 里希特博士的发现
2. “我欠史威兹先生十美元”

<<华人十大科学家>>

3.公开发表J粒子的研究成果

4.J粒子也可以叫丁粒子吗？

5.科学的发现往往是成双的

十

1.美国总统的贺电

2.瑞典皇家科学院的电报

3.与父亲通了长途电话

4.获得诺贝尔奖的六位华裔科学家

十一

1.诺贝尔和诺贝尔奖

2. “我要用汉语发表演说”

3.领奖台上

4. “唯一的好处，如果我去一家中国饭馆，人家都知道我是谁了”

十二

1.继续冲刺

2.科学的桥梁

3. “物理研究是年轻人的事”

<<华人十大科学家>>

章节摘录

版权页： 离家已经一年了，暑假就要到了，就要回到分别一年的父母身边，丁肇中激动得睡不着觉。

这是他长这么大以来，和父母分别最久的一次。

火车在风驰电掣般地奔驰着，车轮和铁轨发出有节奏的“吭吭——吭吭——”的响声。

丁肇中望着窗外飞逝而过的树木、电杆，远处起伏的山冈，茂密的树林，青葱的稻田，在田野中忙碌的农民，这一切组成了一幅幅重墨浓彩的风景画，显得那么动人，那么亲切。

丁肇中想着即将有两个多月的时间和父母团聚，和弟弟妹妹度过无忧无虑的日子，脸上漾起甜蜜的微笑。

父母见到了儿子，久久端详着，儿子的个头完全长成了大人，而脸上还挂着几分稚气。

啊！

儿子显得比过去成熟多了。

弟弟丁肇华、妹妹丁肇民早跑过来，拉着哥哥的手，问这问那的。

暑假中，家里经常飞出欢声笑语，一家人沉醉在享受天伦之乐的温馨气氛中。

最初的几天在欢乐之中很快地过去了，丁肇中除了帮助爸爸妈妈做些家务，用有限的时间和弟弟妹妹玩耍之外，开始考虑起自己的功课。

他在成功大学一年中，最感兴趣的是物理和数学，他被物理“迷”住了，许多时间总是让自己驰骋在物理的自由王国里。

证明物理的每一条定理，给他带来无穷的乐趣；演算物理的每一个公式，使他如痴如醉，心旷神怡。

他不仅超额完成老师布置的物理作业，还用业余时间看了许多物理学、数学书籍，如量子物理学、相对论、原子结构物理学等，还在图书馆里借阅了世界著名科学家的传记，如居里夫人、牛顿、爱因斯坦、法拉第等人的传记，这些科学家为科学献身的精神鼓舞着他，这时候，在他面前逐渐显现出来一条道路，一条终生要走下去的道路。

他想转入物理系的念头日趋强烈，他决定征求父母的意见，取得他们对自己的支持。

有一天饭后，丁观海夫妇坐在客厅里养神，丁肇中在父亲对面的沙发上坐下，说：“爸爸，我想转到物理系去。

”“你对物理很有兴趣？”

”丁观海审视儿子一眼，问道。

丁肇中很认真地点了点头。

丁观海知道，丁肇中现在学的是机械工程技术专业，属于应用科学技术，只要掌握了这门技术，就算不是上等人才，今后在社会上找个理想的工作，可以保证吃饭不成问题。

<<华人十大科学家>>

编辑推荐

《华人十大科学家:丁肇中》记述了丁肇中的成长之路,他的童年时代,他的求学历程,他的梦想,他的探索与实践,他的勇敢为人类带来了认知世界的曙光。

<<华人十大科学家>>

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>