<<汤川秀树传>>

图书基本信息

书名：<<汤川秀树传>>

13位ISBN编号：9787538741018

10位ISBN编号：7538741011

出版时间：2013-1

出版时间：时代文艺出版社

作者：李慧敏

页数：180

字数：145000

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>

<<汤川秀树传>>

前言

如何在荒野中开拓出一条道路来虽然是日本诺奖得主第一人，但是汤川秀树对自己的成就十分“轻描淡写”，他曾经这样描述自己取得的成绩：“我只是乘着一门新科学的高涨势头做着我自己所喜欢做的事情。

”并且表达了自己对未来的期望：“我希望成为一个周游各地的旅行者和一个荒野的开拓者。

”“一片荒野”似乎更加适合当时的日本环境，日本在二战后处于一片萧条之中，由于战争失败，失望和萎靡、不满情绪蔓延。

1949年秀树获奖，可以说给当时的日本注入了一剂“强心针”，当时整个国家为之一振，很快重新充满活力和信心。

在当时看来，秀树是不折不扣的“民族英雄”。

当时的日本在学术界根基并不深，特别是在基础物理学领域，基本上是美国等发达国家的“小跟班”。

当时日本人在创造力上也是极度缺乏，甚至有人武断地预测：“倭人不可能获得诺奖。

”这个预测犹如一个魔咒，1949年以前，这个魔咒一直未被打破。

本就沉默隐忍的日本民众，对此默默承受着巨大的压力。

很多从小学习西方文化、接受西式教育的人，试图从西方思维的角度来突出重围，但是却屡屡失败。

看似广袤的学术界，有很多已经被前辈踏过的痕迹，也有很多无人踏至的全新的领域，但是，希望总像荒野和天空交际处的星星，看起来离得很近，却总是够不着。

秀树打破了这个“神话”。

而他的方式更让人惊讶，他从没有留过学，也没有接受西式教育，他从小接受儒家文化熏陶，是一个极其内向敏感、内敛刚强的孩子。

虽然生在学术之家，但是父亲致力于地质学研究，到初中四年级接触物理课之前，秀树很少读过物理学的书籍，也从来没有表现出对物理学特别的热情。

但是，就是这样一个“门外汉”，在大学期间和毕业后的五六年内，竟然发表了预言介子存在的学术论文，最终被业内学者证实而获奖。

微小的粒子——介子甚至是从从来没有被人发现的物质，在秀树的脑中猛然闪过，犹如他幼年时躺在樱花树下，从树叶缝隙间透过的阳光洒下的斑点，在脑海中跳跃着，他最终获得了灵感。

思想的火花加上严谨的求证、不断的推理、多次颠覆、不断纠错，最终得出公式和结论。

自由的学术氛围让他的思想可以自由驰骋，大胆推测，而严谨务实、坚持不懈的学术作风让他一旦开始，就不轻言放弃。

秀树对介子的发现之旅充满了神奇，也充满了艰辛。

回想一下中国，几十年来一直没有出现诺贝尔奖得主。

虽然有华裔，但是很少有国内的科学家和学者能够攀上这座科学高峰。

是不是因为学术氛围不够宽松自由呢？

还是学术科研投入力度不够？

还是中国式教育存在问题？

其实，对比汤川秀树的经历，我们或许可以得出结论：从小培养坚韧的毅力，不在困难面前退缩；注重培养孩子丰富的内心世界，让创造力能够生根萌芽；形成宽松自由的学术氛围，给学者自由发挥的空间；盯准一条路就义无反顾走下去，不要去计较太多利益得失。

这样，学者才可能在自己所专长的领域有所建树。

希望此书能对致力于培养优秀孩子的家长们、致力于培养丰富创造性的年轻学者们有所帮助。

特别希望的是，对未来充满希望和不竭动力的“在路上”的读者们，看过此书能有所启发。

如果你感觉走在无垠的荒野中，不知前方何处是路，可以拿起此书，我们一起共勉。

我对母亲最佩服的是：她努力做到对我们这样一个大家庭中所有孩子都一视同仁。

——《旅人》

<<汤川秀树传>>

<<汤川秀树传>>

内容概要

这是一部关于日本著名物理学家汤川秀树的传记作品。

本书的重要卖点是：体例上的创新，作品包括传主年表、传主获奖当年大事记、诺贝尔奖获奖辞、授奖辞、获奖时代背景等。

汤川秀树是日本诺贝尔奖得主第一人，通过本书的阅读，可以从传主的生平了解他获得这一殊荣的秘密何在。

<<汤川秀树传>>

书籍目录

序言

Preface

第一章 童年——初到京都

Chapter 1 Childhood——First Arrived in Kyoto

1.妈妈背上的旅行

Travel on Mother's Back

2.战后的京都

The Kyoto after the War

3.不断搬迁，不断“游历”

Constantly Moving Constantly Traveled

4.大家庭里的“孤独者”

Loners in the Big Family

5.积木游戏中“小荷露尖”

Emerge in the Blocks Game

第二章 启蒙——书香世家

Chapter 2 Enlightenment——Scholarly Family

1.父亲——从云游四方到藏书万卷

Father——from Traveling to Collection Books

2.母亲——从前卫少女到温柔妈妈

Mother——from Avant-garde Girl to Gentle Mother

3.外公棒下识汉字

Followed by Severe Grandfather to Learn Chinese Characters

4.母亲的“心灵鸡汤”

Mother's Minds and Hearts

5.父亲和“我不说”事件

Father and the Event of “I don't Say”

6.书屋里的美好时光

Goodtimes in the Bookstore

第三章 入学——五彩世界

Chapter 3 Admission——Colorful World

1.“绿色宫殿”和大城门

The Green Palace and The City Gates

2.美纪子的粉红色耳垂

The Pink Earlobe of Miki

3.“玉米缨”老师的趣事

The Interesting of “Corn Tassel” Teacher

4.胸前系红绳的小班长

The Little Monitor Who Tied the Red String on Chest

5.认真的书法课旁读生

Serious Auditors on the Calligraphy Class

6.让人大开眼界的市井庙会

Bustling Temple Fair

第四章 求学时代——懵懂少年

Chapter 4 School Era——Ignorant Youth

1.群山之中的破败校舍

<<汤川秀树传>>

Dilapidated School Buildings Surround by Mountains

2.相伴七年的恩师

The Mentor who together for Seven Years

3.兔子和悲悯者

Rabbit and Compassion

4.游泳健将

A Good Swimmer

5.痴迷于几何学

Obsession with Geometry

6.投向文学社的童话

The Tale of Invest in the Literary Society

7.受益于老庄哲学

The Study of Chinese Philosophy

8.对进化论的疑惑

Fascinated with the Darwinism

第五章 崭露头角——狂热的青春

Chapter 5 Emerge——Fanatical Youth

1.命运开了个“小差”

A Turning Point of the Fate

2.要命的第一次推销

The First sell Selling Experience

3.狂热的暑期棒球赛

The Fanatical Summer Baseball

4.枯燥的地质学和父亲的期望

Boring Geology and His Father's Expectations

5.发誓不当数学家

Swear not to be a Mathematician

6.糟糕的制图课

Poor Aapping Class

7.物理课上崭露头角

Emerge on the Physics Class

8.错过爱因斯坦的演讲

Miss Einstein's Speech

9.感受新量子论的神秘气息

Feel the Mysterious Atmosphere of the New Quantum Theory

第六章 跋涉——情定物理

Chapter 6 Trek——Love Physics

1.同在理学部的父子

The Father and Son in the Faculty of Science

2.定居塔之段的大家庭

Settled Family

3.从波动力学开始与新量子力学的亲密接触

Intimate contact with the New Quantum Mechanics

4.因“第三个障碍”与分光学失之交臂

Miss the Spectroscopy for “The Third Barrier”

5.玉城实验室的自由时光

The Freetime in the Tamaki Laboratory

<<汤川秀树传>>

第七章 初婚——宁静安谧

Chapter 7 Wedding——Tranquil and Leisurely

1. 留校生与孤独散步者

Staying Student and Lonely Walker

2. 新量子论的两条路——向左走，向右走

Two Way of the New Quantum Theory——Left or Right

3. 意外的第一次相亲

The First Blind Date which is Unexpected

4. 入赘汤川院长家

Married into Dean Yukawa's Family

5. 第一次登台授课

First Teaching

6. 迁居大阪后的新婚生活

Married Life after moved to Osaka

第八章 研究——拨云见日

Chapter 8 Research——Sudden Impact

1. 兼职大阪大学

Part-time in Osaka University

2. 参与原子核研究小组

Involved in Nuclear Research Group

3. 失眠者与飞舞的神秘粒子

Insomnia and Mysterious Particle

4. 将介子理论公布于众

The Meson is made Public

第九章 中晚年——和平大使

Chapter 9 After the Middle-age——Ambassadors for Peace

1. 受聘于哥伦比亚大学

Employed at Columbia University

2. 诺奖得主和战后日本

Nobel Prize Winner and Post-war Japan

3. 维护世界和平

Participate in the Peaceful Uses of Nuclear Energy to Battle

4. 与病魔的抗争

Struggle with Illness

附录

Appendix

汤川秀树生平

Yukawa Hideki's Life

获奖时代背景

Award-winning Background

汤川秀树年表

Chronology of Yukawa Hideki

获奖当年世界大事记

World Events in the Year of Award-winning

<<汤川秀树传>>

章节摘录

版权页：插图：哥哥们都特别淘气，甚至没有顾忌到弟弟秀树的感受。

大哥芳树，看起来少年老成的样子，二哥茂树，总是一副很有自信的样子，高高昂着头。

秀树常常感觉到受了他们的欺压。

有一次，哥哥们带着秀树到净寺院捉迷藏。

净寺院进门左手是正殿，屋顶正面刻有菊花纹徽。

从正殿穿过厨房到达回廊，回廊外是一大片墓地。

哥哥们最爱到墓地里玩捉迷藏和装鬼游戏，但有一次把秀树吓得号啕大哭。

事情是这样的：当时秀树和哥哥们一样，在墓地上间穿行奔跑，玩得正在兴头上，突然，脚下被一个坚硬的东西绊住了，秀树“扑通”一声滑倒，脑袋狠狠撞在了墓石上，当时两眼直冒金星，接着是剧烈的疼痛，秀树不由自主“哇”地哭了起来。

但是，哥哥们早就已经跑远了，秀树一个人仰面躺在墓地里，没有人听见并且回来看望。

过了好一会儿，秀树突然不哭了。

原来，他被从墓地上方高大的樱花树缝隙所射出来的阳光吸引住了，暂时忘记哭了。

穿过茂密的树叶射下来的阳光，被分割成细细的条状，看起来像满头的星星。

只有晚上在天空中才能看见的星星，在大白天竟然看见了。

多年之后，这种跳跃的粒子带给秀树的印象依然十分清晰，在他发现介子的过程中助了一臂之力。

和爸爸妈妈、兄弟姐妹相比，在年幼的秀树眼中，祖母是最慈祥的。

祖母名叫浅井民枝，当时都八十多岁了，但是身体很好，精神劲头也很足。

祖母不仅耳聪目明，讲起话来声音清晰、语气直爽、中气十足，并且腿脚灵便，行动自如，经常带着秀树出游散心。

他们有时候去清水寺看京都的闹市，有时候去东福寺看满院的红叶，有时候去知恩院看大屋脊。

由于有祖母陪伴，秀树觉得一切都很有意思。

除了出游，祖母还很喜欢在家看秀树做积木游戏，这是一个人就可以玩的游戏，祖母是秀树忠实的观众，总在一旁给秀树加油鼓劲，秀树完成后会得到祖母的表扬和夸赞。

不过，最关爱秀树的祖母在染殿町的家中染病去世了，秀树伤心了很长一段时间，最后全家搬到了东樱町，加上外公外婆的关爱，秀树才渐渐从悲痛中走出来。

在东樱町，秀树经常跟在外公身后去鸭川滩看相扑比赛，逛集贸市场，参加牵牛花评选会等，让秀树大开眼界。

<<汤川秀树传>>

编辑推荐

《汤川秀树传》编辑推荐：日本著名科学家、诺贝尔物理学奖得主的传奇人生。
日本诺贝尔奖得主第一人，倡导核能和平利用的有良知的科学家。
他以核作用力的理论为基础预言了介子的存在。

<<汤川秀树传>>

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>