

图书基本信息

书名：<<居里夫人爱因斯坦/名人的真实故事系列丛书>>

13位ISBN编号：9787541748516

10位ISBN编号：754174851X

出版时间：2013-1

出版时间：未来出版社

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>

前言

19世纪的波兰正处在被沙皇俄国统治的时期，长期的奴役生活激起了当时波兰人心中强烈的民族复兴渴望，许多的年轻人纷纷为振兴国家、摆脱被奴役命运而投身到科技兴国的洪流中。

在这些年轻人当中，曼娅·斯科罗多夫斯卡就是其中之一，这位年轻的女孩就是后来被誉为“镭的母亲”的居里夫人。

和居里夫人不同，阿尔伯特·爱因斯坦是一位生活在德国、祖上早已被当地同化的犹太人。与当时生活在德国、乃至欧洲很多国家的犹太人一样，爱因斯坦家族已经将自己看做是德国人中的一员。

然而，在纳粹党上台以后，反犹太人的浪潮汹涌而来，爱因斯坦也因此不得不离开柏林远走他乡。

在这一点上，居里夫人与爱因斯坦似乎是相同的，他们都是身处异乡的科学工作者，都以自己的聪明才智和勤奋努力为人类的科学事业作出了不可磨灭的杰出贡献。

这正好印证了居里夫人的那句名言：“科学是不分种族、国界与阶级的。”

不仅如此，这两位伟大的科学家更以自己高尚的品质和独特的人格魅力鼓舞着后来的年轻科学家勇往直前。

在本书中，我们选取了这两位科学家作为讲述对象，通过他们的人生故事，希望读者和我们一同走进他们的世界。

内容概要

19世纪的波兰正处在被沙皇俄国统治的时期，长期的奴役生活激起了当时波兰人心中强烈的民族复兴渴望，许多的年轻人纷纷为振兴国家、摆脱被奴役命运而投身到科技兴国的洪流中。在这些年轻人当中，曼娅·斯科罗多夫斯卡就是其中之一，这位年轻的女孩就是后来被誉为“镭的母亲”的居里夫人。

和居里夫人不同，阿尔伯特·爱因斯坦是一位生活在德国、祖上早已被当地同化的犹太人。与当时生活在德国、乃至欧洲很多国家的犹太人一样，爱因斯坦家族已经将自己看做是德国人中的一员。

然而，在纳粹党上台以后，反犹太人的浪潮汹涌而来，爱因斯坦也因此不得不离开柏林远走他乡。在这一点上，居里夫人与爱因斯坦似乎是相同的，他们都是身处异乡的科学工作者，都以自己的聪明才智和勤奋努力为人类的科学事业作出了不可磨灭的杰出贡献。

魏广振等主编的《居里夫人爱因斯坦》便为您讲述了这两位大科学家的故事。

在《居里夫人爱因斯坦》中，我们选取了这两位科学家作为讲述对象，通过他们的人生故事，希望读者和我们一同走进他们的世界。

书籍目录

居里夫人家人的关爱少年时期寻找人生的目标女家庭教师初恋流动大学求学巴黎之梦奋起直追科学家、妻子和母亲放射性领域发现钋和镭镭的提纯健康的代价走出阴霾再获诺贝尔奖用科学救死扶伤高尚的情操伟大的女性镭的母亲爱因斯坦出生之地走进音乐世界指南针与几何书从德国到瑞士阿劳中学在苏黎世工业大学谋生志趣相投的伙伴关于光和狭义相对论科学家的身份两次婚姻社会活动一个正直的人隐居普林斯顿清醒的认识与玻尔亦敌亦友辉煌成就

章节摘录

发现钋和镭 在为博士论文选择研究项目的过程中，居里夫妇的目光最终停留在了贝可勒尔的报告上

。虽然贝可勒尔本人通过实验发现铀盐能自动放射出一种性质不明的射线，但至于为什么会出现这种现象，没有人，甚至连贝可勒尔自己也不曾想到去搞清楚这些问题。

这些射线到底是什么，从哪里来？类似这样的问题却成为居里夫妇头脑中久久徘徊的未解之谜，而正在为博士论文寻找新课题的居里夫人从这些困扰他们的问题中发现了契机。

铀质化合物不断地以放射形式发出来的这种力量是从哪里来的，这种放射的性质又是什么？这不正是一项绝好的研究题目，一篇绝好的博士论文吗？居里夫人决定对这一课题深入研究下去。

在巴黎一间简陋的棚屋里，居里夫人和丈夫比埃尔开始了他们的实验。

居里夫人首先要做的工作是测出这些神秘的贝可勒尔射线——即铀发出的射线强度有多大，她用一台由比埃尔和他的哥哥发明的验电器来测试。

这台机器的灵敏度极高，不管空气中的电流有多少，它都可以测得出。

利用这台机器，居里夫人测试了所有可能收集到的金属和矿物的样品。

没有多久，居里夫人便通…… p38

编辑推荐

时间的流逝和时代的更迭悄无声息，让人不以为意。

然而，翻开人类历史的漫漫长卷，我们总能听到许多年前传来的声声巨响，那些重要人物的出现和他们的作为，改变了我们的生活，改变了人类文明的进程。

这些伟大人物传奇的一生令我们感动和震撼！当我们为人类所创造的辉煌文明骄傲时，我们怎能忘记那些曾经为此作出过巨大贡献的历史名人。

“名人的真实故事系列丛书”能让今天的读者感受到名人们所处的气势磅礴、波澜壮阔的伟大时代，感受到名人们为了人类文明的发展而进行的史诗般的创造历程，感受到心灵的启迪、激励和荡涤，更能让我们多一份深深的思考。

魏广振等主编的《居里夫人爱因斯坦》便是此丛书中的一本。

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>