

<<居里夫人自传>>

图书基本信息

书名：<<居里夫人自传>>

13位ISBN编号：9787507523355

10位ISBN编号：7507523357

出版时间：2008-9

出版时间：华文出版社

作者：玛丽·居里

页数：137

字数：125000

译者：陈筱卿

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>

<<居里夫人自传>>

前言

若干年前，当我还是个初中生时，我就听见老师们崇敬有加地对我们讲述居里夫人的伟大成就。好几十年前的我那听得入迷的情景至今仍历历在目，在脑子里仍旧不时地浮现出来。

少年时的我，只知道她是个外国女人，一位了不起的科学家。

今天，出版社约我翻译她的自传，我当然是欣然从命，因为这可以让我有机会更清楚、更详细地了解这位伟大女性的一生。

这种有意义的事情，谁都会很乐意地去做。

居里夫人是一位伟大的科学家，这是不言而喻的，她同时也是一位谦虚的科学家。

她之所以写自传，完全是不好意思再拖延美国好友、女记者梅乐内夫人让她写自传的一再劝说，以致让她失望。

这位美国女记者为了支持居里夫人的科学研究工作，曾呼吁美国妇女积极捐款资助居里夫人因经费紧张而陷于困境的研究工作。

最后，梅乐内夫人用妇女界的捐款购买了一克镭相赠，美国总统哈定亲自主持了捐赠仪式，令前来美国接受捐赠的居里夫人感动不已。

在这个异国友人的敦促下，居里夫人只好勉为其难地动起笔来。

她的自传有数万字，直白、坦诚，不加修饰。

我们从中可以看到一个出生在波兰首都华沙的普通家庭的女孩，由于自己的刻苦努力、顽强奋斗，以优异的成绩高中毕业之后，只身前往巴黎大学求学。

她一边学习一边打工，其苦其累可以想象。

在与皮埃尔·居里相识、相知，到喜结良缘之后，性格相近、志趣相投的夫妻二人，为了科学研究而甘于寂寞，过着清贫的生活，终于发现了新元素——镭，并将它运用到医学上，救死扶伤。

第一次世界大战爆发时，她带领医疗队，奔赴各个战区，利用与丈夫共同发明的X光设备，积极地投入到抢救伤病员的行列中去。

一位知名的科学家，在战争爆发后，又在前线当上了白衣天使，其高尚的精神可歌可泣、可敬可佩。

她与丈夫一样，整天待在由于经费不足而设备简陋、条件极差的实验室里，冒着受到有毒气体伤害的危险，为寻找新元素而废寝忘食，先后发现了镭、钋、钷等当时尚不为人知的新元素。

由于她与丈夫皮埃尔·居里的卓越成就，他们和贝克莱尔一同获得了诺贝尔物理学奖。

居里夫人成为该奖历史上第一位女性获得者。

在居里先生不幸遇车祸而英年早逝之后，不到四十岁的她，中年丧夫，曾一度被这意外的沉重打击所压倒，终日思念自己的丈夫——科学研究事业上的战友和朋友。

但最后，她还是把自己的痛苦深埋在心中，一边抚养两个年幼的女儿和照顾年迈的公公，一边继续进行科学探究，终于获得了诺贝尔化学奖，成为两次诺贝尔奖的得主，而且与第一次不同，这一次是她单独获奖，真可谓史无前例。

这本十多万字的“小书”的第二部分是居里夫人撰写的她丈夫皮埃尔·居里的传记，其篇幅大大地长于她自己的生平传记，她对丈夫的深情由此可见一斑。

书中详细记述了皮埃尔·居里的高尚的人格魅力。

他以大公无私、不计回报、无怨无悔的精神与自己的妻子一道，矢志不移地走在科学探索的道路上。

他的精神感染着、鼓舞着自己的妻子，二人并肩战斗，终于登上了科学研究的高峰，做出了不朽的贡献，为人类增添了幸福。

尽管自己的生活很清贫，但有妻子这样一位志趣相投的伴侣，他很满足，一门心思地埋首于实验之中。

婚姻美满，事业有成，但天不遂人愿，他因惨遭飞来横祸而丧生。

这不仅是法国人民的一个重大损失，也是世界各国人民的一个无法弥补的损失。

他的突然逝世令世界为之震惊。

唁电唁函如雪片般纷纷飞来，有各国著名科学家发来的，也有一般平民百姓发来的，足见他的崇高品德、伟大贡献是如何深入人心。

<<居里夫人自传>>

我仅在此摘录几篇知名科学家在吊唁中对他的评价的片段，作为对这位英年早逝的、为人类做出巨大贡献的科学家的缅怀。

法国著名科学家普安卡雷在法国科学院的悼念会上的悼词：在物理学研究中，居里先生头脑缜密细致至极，能够去粗存精，去伪存真，在别人很可能被引入歧途的错综复杂的谜团中，找到正确的方向...所有与他交往的人都能体会得出他的真诚、率直，可以说，从他的温柔谦和、天真坦率、思想敏捷之中散发出巨大的魅力。

在他的朋友们，甚至对手们面前，他总是礼让三分.....谁能想到这么温柔可爱的一个人却深藏着一颗不屈不挠的心呢？

他在原则问题上绝不妥协，在绝对真诚的道德理想上也绝不妥协.....著名科学家让·佩兰在一九〇六年五月的一期《当月》杂志上撰文：但凡认识皮埃尔·居里的人都知道，与他在一起，你就会感到那种急于工作、急于研究、急于弄出个水落石出的需要油然而生。

我们将把这种感受广为宣扬，以此来更好地缅怀他。

我们还将从他那张苍白但英俊的面庞上探寻那种使得接近他的人力量倍增的感召力的秘密.....他的学生，著名科学家什内沃一九〇六年四月在物理和化学学校校友联谊会上的发言：我们中间有些人对他不无道理地崇拜至极。

就我本人而言，除了我的家人以外，他就是我最爱戴的一个人，因为他懂得如何以一种极大的、细心的爱去关怀我这个卑微的助手。

他对人和蔼可亲，他的助手们都非常崇敬他。

当实验室里的学生们听见噩耗时，一个个泪流满面，痛不欲生.....他的学生、后来的继任者、著名科学家朗之万一九〇六年七月在《当月》杂志上撰文：我作为学生走进他的实验室时，他只有二十九岁，但在实验室里度过的整整十年的时光使他做起实验来游刃有余。

尽管我们才疏学浅，笨手笨脚，但一见到他在悉心指教时那副成竹在胸的坚定神态以及他那腼腆但坦然的表情，我们便心中有数，不慌不忙地、认真地跟着他做起来.....我学生时代最美好的记忆也许就是在实验室里的那段时光，我站在黑板前面，听他兴致勃勃地同我们交谈，启发我们的丰富的想象力，激起我们对科学的热情与爱好。

他的探索精神很强，而且极富感染力。

他知识面宽广而扎实，唤起了我们对科学知识的渴求.....还有许多人，包括名闻海内外的著名科学家以及皮埃尔·居里的学生们的缅怀文章和讲话，不一而足。

从以上所摘录的不多的一些片断中，就足以看出皮埃尔·居里是怎样的一个人。

让我引述居里夫人的原话来结束我的这篇译序吧：他像是一个感悟真理的先知，完全摆脱了羁绊，全身心地向往理性和真知。

他给我们做出了榜样，我们只要以追求理想为自己的生活目的，以自由和正直的精神鼓舞自己勇往直前、实事求是、求真务实，我们就完全可以像他一样达到尽善尽美的精神境界。

陈筱卿二〇〇四年春

<<居里夫人自传>>

内容概要

《居里夫人自传》是伟大的女科学家居里夫人留下的唯一的人生自述，真实再现了居里夫人凭着对科学事业的热爱和执著，克服难以想象的困难，最终取得非凡成就的人生历程。

这部自传自1924年出版以来，引起了广泛的社会关注，相继被译成多种文字出版，成为世界上读者最多的个人传记之一，被誉为不同年龄、不同社会地位的人的“通用教科书”。

它还入选了哈佛大学113位教授开列的“推荐阅读书目”和法国权威杂志《读书》推荐的“个人理想藏书”书目。

居里夫人也因此成为世界青年心目中的“人生导师”，激励着一代又一代有志青年奋发向上，在自己的人生道路上取得辉煌成就。

<<居里夫人自传>>

作者简介

居里夫人〔 Marie Curie , 1867 ~ 1934年 〕 , 原名玛丽 · 斯克罗多大斯卡 , 1895年与皮埃尔 · 居里结婚后 , 做人们尊称为居里夫人 , 波兰裔法国籍女物理学家、放射化学家。
居里夫人是世界上第一位两次获得诺贝尔奖的科学家 , 不仅如此 , 她还是巴黎大学第一位女教授、法国科学院第一位女

<<居里夫人自传>>

书籍目录

居里夫人自传 1.成长历程 2.从事研究 3.经历战争 4.美国之行 附：居里夫人生平大事年表
皮埃尔·居里传 1.居里家族 2.最初的科学研究——压电现象的发现 3.在物理和化学学校的初期研究
4.婚姻和家庭性格与品德 5.梦想成真发现了镭 6.出名的重负国家迟到的关怀 7.民族的悲痛成为
圣地的实验室 8.皮埃尔·居里评介文章选录 附：居里夫人日记选录(一九一六至 - 一九一七年)

<<居里夫人自传>>

章节摘录

插图：结婚之后，对我来说，一种新的生活开始了，这与前几年那单寒羁旅的生活真是天壤之别。我与丈夫情意相投，志趣爱好和共同的工作把我们紧密地联系在一起，几乎总在一起，很少分开，以致我只保留有皮埃尔写给我的有数的几封信。

我丈夫在教学之余，把时间几乎全都用于在他教学的学校实验室里做实验，我也获准与他一起在实验室工作。

我们的住所就在学校附近，所以来去都不会花多少时间。

由于收入甚微，我们不得不花不少时间来料理家务，尤其得自己动手做饭。

这样一来，就与我们的学习与研究产生了冲突，想要妥善处理这一矛盾并非易事。

不过我还算坚强，勉强地总算把两种矛盾处理好了。

让我尤为高兴的是，小家庭的生活没有被这些家务琐事搅乱，我们仍旧能过上温馨平静的日子。

我在实验室工作的同时，还不得不学习少量的课程，因为我决心参加教师资格证书考试，以便日后在女子中学任教。

经过数月的努力，一八九六年八月，我以第一名的优异成绩顺利地通过了考试。

在工作之余，我们主要的消遣方式就是散步和骑自行车去郊外野游。

皮埃尔对户外活动非常喜欢，对于森林里的动植物有着极大的兴趣。

他的足迹踏遍了巴黎附近的一座座森林。

我一向也喜爱农村，所以经常夫妻双双饶有兴趣地骑车郊游。

这种郊游对我对他都有很大的好处，使我们的大脑在紧张的科学研究之后得以充分地放松，紧张的心情得以缓解。

郊游归来，往往还会带回几束香气扑鼻的香花野草。

有时候，游兴高涨，竟至忘了时间，直到深夜方归。

我们还定期地去探望皮埃尔的父母，他们为我们留着专用的房间。

假期里，我们可以骑上自行车，跑到很远的地方去。

我们的足迹踏过奥弗涅和塞樊纳山区，以及海边的许多地方。

我俩都非常喜欢整天的长距离的远游，每天晚上总要找一个新的地方歇息。

如果在同一个地方待得太久，皮埃尔就会老想着回到实验室去干活儿。

有一年假期，我们一起去了喀尔巴阡山区看望我的家人，而且，因这次远行，皮埃尔还学会了几句波兰话。

然而，在我们的生活中，最重要的当然还是科学研究。

皮埃尔对自己所教授的课程非常认真，仔细地备课，我有时也帮他收集一些资料。

在帮他收集资料的过程中，我也同样有所收获。

不过，我们的大部分时间还是用于科学研究。

那时候，皮埃尔还没有自己的个人实验室。

学校的实验室虽然可以使用，但却不能满足他的研究需要。

因此，我就把一个没有什么用处的角落辟作“实验角”。

地方虽然狭小，但却可以想用就用，不受约束。

我从这件事中悟出了一个道理：一个人在条件不甚满意的情况下，仍然可以想法改善条件，心情愉快地工作。

这一时期，皮埃尔忙于晶体研究，而我则在研究钢的磁性。

一八九七年，我的这一研究结束后，当年就发表了研究报告。

这一年，我们爱情的结晶——女儿艾莱娜出生了，这使得我们的生活发生了很大的变化。

几个星期之后，皮埃尔的母亲又去世了。

于是我们便在巴黎郊区租了一个带花园的屋子，把他的父亲接过来与我们同住。

皮埃尔生前，我们同他父亲一直生活在一起。

女儿出生了，严重的问题也随之而来：怎样既哺育、照料女儿又不放弃科学研究呢？

<<居里夫人自传>>

如果放弃科学研究，对我来说，不啻是一种巨大的痛苦，皮埃尔也觉得我不应该放弃研究，而且他从来就没有这么想过。

他经常在说，上帝特为他造就了我这么个好妻子，就是要让我与他分享一切。

我们俩谁都没有考虑放弃我们如此珍爱的科学研究工作。

这么一来，我们就不得不雇一个女佣了，但我仍旧亲自照料女儿的一切琐事。

当我去实验室干活儿时，女儿就交给她的祖父照看。

爷爷非常疼爱自己的孙女，好在有了小孙女，他的生活也增添了无尽的欢乐。

家人之间的相互关怀、体谅，使我得以安心地从事研究，而且也没耽误对女儿的照料。

只有遇到特殊情况，譬如女儿生病什么的，我就得整宿整宿地照看她，生活规律也就随之被打乱了。

由于我们如此地以事业为重，不愿意受到不相干的事情的打扰，所以我们交往的朋友为数甚少。

偶尔有一两位与我们比较熟识的科学家到访，我们也就是在客厅或花园里交谈，而且我还一边为女儿缝缝补补什么的。

在亲戚方面，只有皮埃尔的哥哥一直与我们来往密切，至于我娘家的亲戚，因为离得太远，所以来往不多。

我的姐姐、姐夫这时已回到波兰创业去了。

正是这种平静而完全符合我们心愿的生活方式才使得我们能够完成一生中的伟大事业。

这种科学研究事业始于一八九七年，从未中断过。

我决定要做博士论文了。

当时，亨利·贝克莱尔正在从事稀有金属铀盐的实验。

这是一种非常有意思的实验，引起了我的关注。

当贝克莱尔把铀盐用不透光的黑纸密封之后放在照片底片上，便发现底片会感光，仿佛受到日光照射过似的。

贝克莱尔认为，底片之所以感光，是因为铀盐能放射出一种射线，而这种射线又与日光有所不同，它能穿透不透光的黑纸。

此外，贝克莱尔还通过实验证明这种射线能够使得验电器放电。

一开始，贝克莱尔错以为铀盐射线的产生是因为铀盐曾经在日光下曝晒造成的，但他后来发现铀盐在黑暗中存放几个月之后，仍旧可以放出这种射线。

皮埃尔和我都对这种新发现的射线产生极大兴趣，并决心对它的性质加以研究。

如果想研究这种新射线，首先得对它做精确的定量测量。

我于是便利用验电器放电的特性进行测量，不过我没有像贝克莱尔那样使用一般的验电器，而是用了一种能做出定量测量的设备。

我当初用来测量的这些设备的模型，现已陈列在美国费城医学院。

不久，我们便获得了有趣的结果。

我们的实验结果证明，这种射线的放射实际上是铀元素的原子特性之一，而与铀盐的物理和化学性质无关。

任何铀盐，所含铀元素越多，它放出的射线也就越强。

<<居里夫人自传>>

媒体关注与评论

这真是一件令人欣慰的事，感谢麦隆内夫人所作的努力，能让世人永远看到居里夫人对自己的人生的纪录与总结，尽管她只是平静地叙述，但仍然能让我们看到她坚强的意志、纯洁的心灵、她的律己之严、她的客观而公正的判断。

——（美）爱因斯坦

<<居里夫人自传>>

编辑推荐

《居里夫人自传》的出版真是一件令人欣慰的事，感谢麦隆内夫人所做的努力，能让世人永远看到居里夫人对自己的人生的记录与总结。

居里夫人是世界青年心目中的人生导师，激励着一代又一代有志青年奋发向上，在自己的人生道路上取得辉煌成就。

<<居里夫人自传>>

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>