

<<居里夫人>>

图书基本信息

书名：<<居里夫人>>

13位ISBN编号：9787510006296

10位ISBN编号：7510006295

出版时间：2010-9

出版时间：世界图书出版公司

作者：图解天下名人丛书编委会

页数：184

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>>

前言

玛丽·居里夫人（Marie Curie 1867 ~ 1934），是一位原籍为波兰的法国科学家，一生曾两度获诺贝尔奖，被誉为“镭的母亲”。

她与丈夫彼埃尔·居里（Pierre Curie）共同研究放射性现象，发现了钋（Po）和镭（Ra）两种放射性元素，并因此与法国物理学家亨利·柏克勒尔（Henry Becquerel）分享了1903年的诺贝尔物理学奖。之后，居里夫人继续研究了镭在化学和医学上的应用，并且因分离出纯的金属镭而再次获得1911年的诺贝尔化学奖。

他们研究工作的杰出用途之一就是应用放射性治疗癌症。

玛丽·居里原名玛丽·斯科罗特夫斯基（Marie Skłodowska）于1867年11月7日诞生于沙皇俄国侵略者统治下的波兰首都华沙，父母都是教师。

她的父亲是华沙中学的物理学教师，其对科学的热爱深深地熏陶着小玛丽。

她的妈妈得了严重的传染病——肺结核病，因此，小玛丽由大姐常常照顾。

在她出生（她是家里的第五个孩子）后不久，母亲便辞去教职，后来父亲也失去督学职务，家庭生活比较艰苦。

为了糊口，父亲收了寄宿生以补贴生活。

后来，妈妈和大姐在她没满十岁时就相继病逝了。

玛丽·居里中学毕业后，当了多年家庭教师，从小艰难的生活培养了她独立的个性和坚强的性格。

1891年她进入巴黎大学学习，并于1894年与法国物理学家彼埃尔结识，第二年他们结了婚。

从1896年开始，居里夫妇共同研究起了放射性元素。

1903年6月，居里夫人获得物理科学博士学位。

1906年，彼埃尔不幸因车祸去世。

从此，彼埃尔在巴黎大学文理学院的教职由玛丽接任。

她是该校600多年来的第一位女性教授。

居里夫妇是将自己的一切都无私地奉献给科学事业的伟大科学家，他们把自己的科研成果看作是全人类的共同财富，展示了自己宽阔的胸怀。

然而法国有关部门对他们的工作所给予的待遇是不公平的，对他们的科研成果反应迟钝。

他们的第一枚奖章是英国授予的，由于他们发现了放射性新元素钋和镭，开辟了放射化学这一新的学科领域，1903年英国皇家学会邀请他们夫妇俩到伦敦讲学，并授予皇家学会最高的荣誉——戴维奖章。

居里夫人的大半生都是清贫的，提取镭的艰苦过程是在十分简陋的条件下完成的。

居里夫妇拒绝为他们的任何发现申请专利，为的是让全人类能自由地利用他们的成果。

自1912年玛丽·居里亲手制备的镭管作为镭的国际标准，直到现在它还放置在巴黎的国际衡度局内，作为世界上镭的第一个标样。

在世界科学史上，玛丽·居里是一个永远不朽的名字。

这位伟大的女科学家，以自己的勤奋和天赋，在物理学和化学领域，都作出了杰出的贡献，并因此而成为唯一一位在两个不同学科领域两次获得诺贝尔奖的著名科学家。

玛丽·居里是第一个荣获诺贝尔科学奖的女科学家，她是成功女性的先驱，并激励了很多人。

从1897年居里夫妇发现放射性元素镭之后，100多年来，称颂他们的文章、书籍从未间断，她所建立的勋业和她所具有的品质深深地留在后人的印象中，成为科学家和广大青少年学习的楷模。

1934年7月4日，长期积蓄体内的放射性物质所造成的恶性贫血即白血病夺去了居里夫人宝贵的生命。

爱因斯坦在评价居里夫人的时候说：“她一生中最伟大的功绩——证明放射性元素的存在并把它们分离出来——所以能够取得，不仅仅是靠大胆的直觉，而且也靠着在难以想象的和极端困难的情况下工作的热忱和顽强。

这样的困难，在实验科学的历史中是罕见的。

居里夫人的品德力量和热忱，哪怕只有一小部分存在于欧洲的知识分子中间，欧洲就会面临一个比较光明的未来。

<<居里夫人>>

”

<<居里夫人>>

内容概要

善良、正直、优秀的名人是社会的精华、后人的楷模，他们的言行自由启迪世人之妙用。借鉴前人，借鉴历史，可推动文明进步。

本书为《图解天下名人丛书·居里夫人》分册，书中详细叙述了居里夫人自强不息的一生，并着重描写居里夫妇的工作精神和处世态度。

<<居里夫人>>

书籍目录

睿智的童年
智慧的女孩
督学的临检
姐姐之死
没有母亲的家
少女时代
高中毕业以后
为了资助姐姐留学
忙碌的家庭教师
初恋的地方
返回华沙的家
留学前的实验
留学生涯
异国苦学
贫穷女大学生
邂逅彼艾尔居里
琴瑟合鸣
攀登科学高峰
仓库里的实验室
艰难地拼搏
永别慈父
辉煌的诺贝尔奖
伟大的女科学家
向命运挑战
再度获诺贝尔奖
前线救助
访问美国
推动科学事业
为科学奉献到底
居里夫人年表

<<居里夫人>>

章节摘录

智慧女孩1867年11月7日晚上，已经是四个孩子的父亲斯科罗特夫斯基告诉大家说：“孩子们，你们都过来。

今天晚上大家要乖一点。

假如你们都很乖，凤鸟就会衔着一个小宝宝来送给妈妈哦！

”“哦，真的吗？

”长女罗莎睁着一双乌溜溜的大眼睛。

依偎在父亲身旁问道。

约瑟夫和希拉原本趴在木地板上玩积木，一听到凤鸟要带娃娃来，都惊讶得回头望着父亲。

而小布洛妮亚那时才三岁，正在隔壁的木床上睡得很甜。

走廊对面的房间内，即将临盆的母亲正由助产护士照顾着。

孩子们吵着要父亲讲故事，但是，焦急的父亲一心关注着对面房间的动静，故事也讲得漫无头绪，直惹得孩子们频频追问：“后来怎么啦？

”突然，对面房内传来一阵响亮的婴儿哭声，大伙儿都站了起来，罗莎高兴万分地喊道：“爸爸，凤鸟带小宝宝来了！

”门开了，助产护士走了出来。

在她手里，捧着一个用柔软的毛巾包着的红脸娃娃，正不断地啼哭着。

“是个女孩儿。

”助产护士笑着说，并把娃娃抱给孩子们看。

“我太太还好吧？

”“她很好，您不用担心。

”“噢，那太好了。

”父亲松了一口气，对孩子们说：“你们看，因为你们很乖，凤鸟真的把宝宝送来了。

”三个小孩都以兴奋的神情望着刚出生的小婴儿，这是他们家的第四个女儿。

斯科罗特夫斯基先生为这个孩子取名“玛丽”，家里的人都喜欢叫她“玛妮雅”。

玛丽深受父母和兄姐的宠爱，虽然身体瘦了些，可是很健康，不曾罹患什么大病。

她就在这个被亲情包围的环境中慢慢地成长。

斯科罗特夫斯基是世居华沙北方一百公里处斯科洛第地方的波兰贵族，本来拥有田地百亩，但因战乱频繁而全数丧失了。

好在斯科罗特夫斯基毕业于圣彼得堡大学，有着深厚的学问素养，因此得以在华沙中学担任物理、数学教师，并兼任副督学的职位。

他的夫人布洛尼斯洛娃是一个小富人家的掌上明珠。

从华沙的一所寄宿制女子中学毕业后。

就留在学校当老师。

由于她工作出色，待人诚恳，很快就接任了这所学校的校长。

在这个家庭中，玛丽有三个姐姐：大姐罗莎，二姐希拉，三姐布洛妮亚；还有一个哥哥叫约瑟夫。

约瑟夫比二姐大，在家里排行老二。

这几个孩子年纪较相近，大姐罗莎也只会比玛丽大八岁。

由于在学校工作，因此斯科罗特夫对沙俄在波兰文化上的压迫有着切身地体会。

他常常教育子女，要学好知识，特别要了解有关波兰的一切。

因为统治者可以夺走祖国的土地、金钱，可以把反对者消灭，但是他们抢不走波兰人掌握的知识。

“罗马征服了世界。

但希腊文化征服了罗马。

”他喜欢用这句话来勉励他的孩子们。

就在波兰人沦为亡国奴的社会环境中。

玛丽度过了她苦难的童年。

<<居里夫人>>

年幼的她还不懂得波兰复杂的社会情况。

但时常能听见大人们在悄悄地谈论着：“警察……宪兵……沙皇……西伯利亚……”玛丽觉得，这些词似乎带着一些恐怖的含义。

总让人感到忐忑不安。

虽然生活的环境很有压抑感，但是玛丽也有一些快乐的时光。

每到星期日，斯科罗特夫斯基先生家里就会变得非常热闹，孩子们拿出他们叔叔送的建筑玩具，在家里玩起打仗的游戏来。

家里唯一的男孩约瑟夫领着姐妹们造城堡、建桥梁，就像是一位陆军元帅。

接着，他们分成两组，并且用木条做成大炮。

小木块当作炮弹，把家里弄成了战场。

玛丽由于年纪最小，因此只负责运送“弹药”。

她用裙子兜着一堆小木块，在两边跑来跑去，忙得不可开交，脸上不断地淌下汗水，嘴唇都干了。

“玛丽，妈妈说你玩得太久，该休息一会儿了。”

听到大姐罗莎的“命令”，玛丽急忙停住脚步，把小木块撒了一地。

“姐姐，布洛妮亚还需要我给她运‘弹药’呢。”

“玛丽冲大姐撒起娇来。”

“不行，不许再玩了，妈妈叫你过去呢。”

在弟弟妹妹们面前，只有十二岁的罗莎已经像一个大人了。

玛丽只好牵着姐姐的手来到妈妈的房间。

妈妈看到玛丽后，用手把她松散开的衣服重新系好，拢拢她的头发，然后轻轻地抚摸她的额头。

玛丽坐在妈妈身边，静静地看着妈妈。

从记事起，妈妈在玛丽的眼中就犹如图画中的圣母，她的目光和蔼、安详，脸上永远笼罩着一层慈爱的光辉。

但是，妈妈却从来没有拥抱过玛丽，像现在这样用手抚摸前额，已经是玛丽所能得到的最亲密的表示了。

有时候，玛丽真想一头扎进妈妈的怀里，可是妈妈却总是和她保持着距离。

妈妈这种态度对玛丽来说。

简直是一个谜。

年幼的玛丽当然不知道，她的妈妈在生她的时候，就有了肺结核病的初期症状。

在这之后的几年，虽然经过多方调治，但病情还是日益加重。

在那个时代，肺结核病还是一种无法治愈的病症，只有通过调养，依靠患者本身的抵抗力，才有可能逐渐恢复。

由于得了这个病，玛丽的母亲已经辞去了女子中学校长的职务，全家就靠父亲养活了。

可是，一个中学教师微薄的薪水，实在难以支撑整个家庭的开支，因此全家的生活一直相当拮据。

为了避免把可怕的肺结核病传染给孩子，妈妈给自己定下了严格的规矩：只用自己专用的餐具，不亲吻任何子女。

另外，斯科罗特夫斯基尽量让孩子们多去室外活动。

每年的暑假，为了帮助妈妈养病。

他们一家总是到乡村的亲戚家度假。

1871年的夏天，斯科罗特夫斯基夫妇带领着五个儿女到乡下度假。

这时，孩子们彻底从压抑封闭的学校环境中解脱出来，就好像来到了儿童乐园。

他们和乡下的孩子一起下水摸鱼，爬到马背上趾高气扬地做出各种动作和表情，要不然就是到饲养场像模像样地给母牛挤奶……总之，他们从田园生活中找到无限乐趣。

安静下来时。

他们还会玩一种“字母游戏”。

他们用纸板剪成的字母随意地排列成字，比比看谁认识得多。

可不要小看了玛丽，尽管她才四岁，可是已经能对看过的单词过目不忘了。

<<居里夫人>>

哥哥姐姐们虽然很不服气，可是事实胜于雄辩，在这个聪明的妹妹面前，他们只能乖乖认输。

<<居里夫人>>

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>