



Marie Curie
居里夫人

皮波人物国际名人研究中心◎编著



名人传记丛书



居里夫人

Marie Curie



皮波人物国际名人研究中心 编著

国际文化出版公司

• 北京 •

图书在版编目 (CIP) 数据

居里夫人/皮波人物国际名人研究中心编著. —北京: 国际文化出版公司, 2012. 10

(名人传记丛书)

ISBN 978-7-5125-0394-6

I. ①居… II. ①皮… III. ①居里夫人, M. (1867~1934)—传记 IV. ①K835.656.13

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第145611号

名人传记丛书·居里夫人

作 者	皮波人物国际名人研究中心 编著
责任编辑	宋亚珏
统筹监制	葛宏峰 刘 毅 任立雍
策划编辑	任立雍
美术编辑	王振斌
出版发行	国际文化出版公司
经 销	国文润华文化传媒 (北京) 有限责任公司
印 刷	北京鹏润伟业印刷有限公司
开 本	700毫米×1000毫米 16开
	8.5印张 90千字
版 次	2012年10月第1版
	2012年10月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5125-0394-6
定 价	15.20元

国际文化出版公司

北京朝阳区东土城路乙9号 邮编: 100013

总编室: (010) 64270995 传真: (010) 64271499

销售热线: (010) 64271187 64279032

传真: (010) 84257656

E-mail: icpc@95777.sina.net

http://www.sinoread.com

居里夫人

Marie Curie

目录

在祖国的日子里

天资聪慧的好学女孩	006
回答督学的问话	010
失去亲人的悲痛	013
忧伤的金牌得主	018
艰难的求学路	021
辛苦的打工生活	029
返回华沙	037

巴黎求学生涯

背井离乡	048
艰苦的求学生活	056
重返巴黎	066

向科学挑战

新生活的开始	070
--------	-----

目 录

为人妻、为人母的科学家	075
仓库实验室里的成就	080
艰苦不懈的研究	083
镭的发现	089
辉煌的诺贝尔奖	094

坚强伟大的女性

接替丈夫，继续研究	100
再度荣获诺贝尔奖	114
投身前线	117
访问美国	120
奋战到底	125



在祖国的日子里

天资聪慧的好学女孩



玛丽·居里

居里夫人的智慧和科学成就就是举世瞩目的，她从小就聪慧过人，坚强好学，想要了解居里夫人，就从她的家世开始吧！

玛丽的父亲斯科罗特夫斯基教授，是世代居住在华沙北方一百公里处的斯科洛第的波兰贵族，本来拥有上百亩的田地，但因动乱全都丧失了。好在玛丽的父亲毕业于列宁格勒的大学，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。

玛丽的母亲也是贵族出身，比丈夫还好学不倦。她是一所女子学校的校长，玛丽就是在学校二楼的校长宿舍诞生的。

玛丽有三个姐姐、一个哥哥，她是老幺。玛丽出生在1867年11月7日晚上，在她即将出生那天，父亲告诉大家：

“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问道。

原本趴在木地板上玩积木的约瑟夫和希拉，一听晚上凤鸟要带小宝宝来，都惊讶得回头看父亲。才3岁的小布洛妮亚在隔壁的木床上睡得正甜。走廊对面的房间里，母亲即将临盆，由助产士照顾。孩子们都吵着让父亲讲故事，但焦急的父亲一心注意着对面房间的动静，故事也讲得漫无头绪，惹得孩子们频频追问：“后来怎么样了？”

突然，对面房内传来了一阵响亮的婴儿哭声，大伙儿都站起来，罗莎高兴万分地喊道：“爸爸，凤鸟带小宝宝来了！”

门开了，助产士捧着一个用毛巾包着的正不断啼哭的红脸宝宝。

“是个女孩。”助产士笑着说，并把宝宝抱给大家看。

“我太太还好吗？”

“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。”三个小孩都很兴奋地望着刚出生的小婴儿。小婴儿被取名为玛丽，她深受父母和兄姐的宠爱，虽然身体瘦了些，可是很健康，她就在这个亲情包围的环境中慢慢地成长着。

在孩子们的回忆中，最高兴的事就是住在乡下亲戚家。

一到暑假，全家就离开酷热的华沙，到乡间和亲戚们小聚，亲戚们也很欢迎这些来自华沙的“城里人”。

远离都市尘嚣，徜徉在森林茂密、河川清澈、空气新鲜的大自然中，这样甜美快乐的回忆，即使长大了，也难以忘记。玛丽在结婚之后也经常利用周末举家出游，到美丽的田园漫步；如果经济许可的话，有时也去山上、海滨度假，陶醉在大自然中来忘却工作的繁重以及研究的疲劳。

玛丽4岁那年夏天，父母带他们到乡间度假，当时布洛妮亚已经7岁，父亲让她开始认字；可是，布洛妮亚却喜欢玩扮老师的游戏，而且总让妹妹扮学生。布洛妮亚装模作样，神气万分地把该学的功课都教给玛丽学，才4岁的玛丽也记性颇佳，只要是布洛妮亚教过的，她一定不会忘记；不管怎样考她，她都不会答错；当然，除非布洛妮亚教错了。这样的师生游戏玩多了，布洛妮亚渐渐觉得厌烦，倒是玛丽始终乐此不疲，她常常催促布洛妮亚说：“姐姐，时间到了，我们来玩老师教学生游戏吧！”

暑假结束的时候，父母把布洛妮亚叫到跟前，想考考她在暑假中所认的字。父亲递给她一本课本，要她朗读。布洛妮亚读得结结巴巴，站在一旁的玛丽再也沉不住气了，一把夺过姐姐的课本，大声地朗读起来。

正当她得意洋洋的愈念愈起劲时，突然惊觉大家正一言不发地看着她。那种沉默让玛丽害怕，不知自己做错了什么事。父母亲眼中流露出的难以形容的神情，让玛丽以为自己

要挨骂了，赶紧甩掉课本，哭着说：“姐姐，我不是故意的，对不起……”

母亲紧紧抱着玛丽，说：“玛丽乖，别哭。你好棒哦，什么时候学会了这么多字？爸爸妈妈都在夸你呢！”

这件事后，玛丽对念书的兴趣愈来愈浓厚了，但父母亲却反对她这么小就看书。这对教育家父母根据自己经年累月的经验，小孩子过于早熟，有时并非是好现象。有时候，玛丽捧着图画书向他们提问，他们都会设法引开她的注意力，并对她说：“玛丽，你看，今天的天气多好啊，到院子里玩玩吧！”

玛丽终于到了入学年龄了，这对从小就爱看书的玛丽来说，是件多么让人雀跃的事啊！她每天早上都穿着白领浆得



居里夫人华沙故居

笔挺的蓝色制服，拿着书包，连跑带跳地赶到学校去。上课时，她那专注的神情就像是在跟谁生气一样，总是瞪大双眼盯着老师，生怕漏听了老师的话。她各科学习成绩都遥遥领先，即使周围的环境嘈杂不堪，她依然专心致志，所以她的学习成绩总是名列第一。

玛丽的聪慧让人惊讶，即便是艰深晦涩的诗，只要听过两遍，她就能一字不漏的照背不误，有同学不相信，还拿各种诗来考她，但她都能背诵自如。所以，同学们对她都佩服得五体投地。因为她天资聪明，只需要别人三分之一的时间就能把学习任务完成。剩下的时间反倒让她感觉烦恼。

回答督学的问话

“铃——”在教室的一个角落里突然响起了一阵细小的铃声，接着有人小声说：“来了，来了。”整个教室顿时骚乱不安起来。老师和学生们的脸色都变了。

站在讲台上的老师赶紧把一些简陋的印刷书藏起来，学生们也忙不迭的把波兰文课本和笔记簿收好，让五位学生匆忙地藏到学生宿舍的门板背后，然后，他们又立刻飞快地奔回教室坐定，一副若无其事的样子。

这些工作在铃响后不到一分钟就完全做好了。不久，教室门打开了，一个短头发、脸庞油腻、戴着金边眼镜的高个

子男人挺胸阔步地走进来了。这是华沙私立学校的督学。跟在其后的校长，脸色苍白得可怕，并流露着害怕和不安的神色，学生们看得清清楚楚。

校长担心铃响后不久督学就已进入教室，而师生们来不及把波兰书籍收好。

现在每个学生的课桌上，摆放着布片、线圈、缝衣针，他们都在忙着做针线活！老师站在讲台上正翻阅着俄文书，好像从刚才就一直在看着一样。

看到这一幕情景，校长这才松了口气。

督学冷冷地扫视着全场，然后问老师：“这是一堂家事课吗？”问话的语气看似很平静，但整个教室的气氛很凝重。

“是的，今天有两小时的家事课。”

“可是，刚才我好像听到有人在念波兰语。”

“不，刚才学生们在缝衣服，我一面念俄国短篇小说给他们听。”

督学神情疑惑地掀开了学生的课桌，结果里面什么也没有。校长和老师面面相觑，彼此流露出心照不宣的神情。督学如果看到他进来之前教室里有过的那一幕景象，不气疯了才怪！

当时，整个华沙的人非但不能读波兰文，也不能读波兰历史。督学也曾耳闻学校背地里教波兰历史的事，只是没有抓住实据而已。今天，他来视察，就是因为这个原因。学校为了应付督学的突然袭击，就在校门的门房装置了暗铃，只

要轻轻一按，细微的铃声就可以传遍各个教室。

督学没有发现任何蛛丝马迹，神色很不高兴，他对老师说：“你来叫个学生，我要问话。”每次听到这句话，教室里最紧张的就是玛丽了。她坐在第三排，此时的她把脸扭向窗外，心里不停地祈祷着：“神啊，不要让老师叫到我！”

玛丽之所以紧张，是因为她的俄文成绩名列第一，甚至比老师还好；每当俄国督学前来视察，她都逃不过回答问题这一关。玛丽的祈祷，神似乎没听见，因为老师还是叫了她的名字。

“玛丽·斯科罗特夫斯基，你起来回答。”

她只好浑身虚脱般地站了起来，低着头，试着不去看督学的脸色。

“自凯瑟琳二世以来，统治神圣俄国的皇帝是谁？”

“凯瑟琳二世、保罗一世、亚历山大一世、尼古拉一世、亚历山大二世。”字正腔圆的俄语，从玛丽的口中滔滔而出。

回答让督学很满意，但是他心中不免暗想：“如果她是波兰人，俄语说得实在太棒了，也许她是在列宁格勒生长的呢！”他问玛丽：“你是在俄国出生的吗？”

“不，我是在华沙出生的。”玛丽坚决地回答。

他又用怀疑的口吻继续询问：“俄国皇帝全家的尊称，你知道吗？”

“皇后陛下、亚历山大陛下、大公殿下。”

“尊称皇帝什么？”

“陛下。”

“对本督学称什么？”

“阁下。”

一连串紧迫逼人的询问毫不放松，玛丽仍然对答如流，但下一个问题却使玛丽愣住了。

“统治波兰的是谁？”教室里一片沉寂，玛丽闭口不答，因为她实在不愿说出那个名字。督学以不愉快的口气问：“到底是谁在统治波兰？”校长和老师脸色发青，同学们也都神情紧张地望着玛丽，督学的语气，显然已含有愠意。玛丽面色苍白，好像在做无言的抗议。

督学怒视着校长：“你难道没有告诉过学生，俄国最神圣的人是谁吗？”校长噤若寒蝉，半晌都说不出话来。这时，玛丽只好心不甘情不愿地说：“是俄国皇帝亚历山大二世陛下。”问话到此结束了。督学以蛮横无理的态度让校长开门，然后神气地又进入了另一间教室，继续做“督学视察”的工作。

失去亲人的悲痛

从玛丽记事起，一直很疑惑的事就是妈妈从来没有亲过她的脸。不光玛丽，她的哥哥姐姐们也有这种感觉。

其实早在玛丽没出世时，她的母亲就罹患了肺病，为了避免传染，她的母亲只能把疼爱放在心里。不能亲吻自己的

孩子，她心里比儿女们更痛苦，她给自己另外准备了一份餐具，可孩子们还小，根本体会不到她的苦心。

玛丽两岁的时候，父亲因为担任副督学，全家一起迁入了公家宿舍，母亲也辞掉了女子学校校长的工作，在家相夫教子，料理杂务。母亲气质高雅，她每天起床总是先穿戴整齐，再开始为五个孩子忙得团团转，谁也看不出她的病情在逐渐恶化，身体日益衰弱。操劳一天，每到晚上她就会不断地发出无力的咳嗽声。父亲很了解她的身体，所以每次全家聚集晚祷时，他都会向神祈祷：“神啊！求你赐给她健康吧！”

玛丽的父亲虽然身兼副督学及中学教师二职，但还是常常为了五个孩子的学费而到处奔走筹措，所以玛丽的母亲只好学做鞋子。她弯着腰做针线活儿，身体很难支持。

“玛丽，你看，妈妈做的鞋子多漂亮，这是妈做给你穿的！”这一幕是玛丽永远不能忘记的。那时的她，还常常跨坐在父亲的膝盖上，看着母亲缝鞋子呢！后来玛丽回忆起来，那段母亲为他们缝制鞋子的时光，还真是一段幸福的岁月。

后来，母亲的病情更加恶化。医生劝她离开华沙到乡间疗养。几经磋商，母亲终于决定由长女罗莎陪她到法国尼斯养病。临走的时候，母亲搂着玛丽说：“玛丽，要乖哦，妈妈去养病，等身体好些就回来，你要听话哦！”

玛丽点点头，她以为母亲很快就会回来。但母亲一年后才回来，而且回来时，玛丽看到原本高贵美丽的母亲，竟变得如此消瘦、憔悴。玛丽简直不敢相信，这就是她的母亲！

从此，玛丽一家的不幸就开始了。

1873年，玛丽6岁那年的秋天，全家刚在乡间度完暑假返回公家宿舍，准备为新学期的到来忙碌，赫然发现父亲桌上有一纸公文。父亲看过之后，神情骤变。原来，当局决定收回他们一家居住的公家宿舍，革除父亲副督学一职，薪水也要减少。为什么？父亲心里明白，因为他曾经当着俄国校长的面袒护波兰学生，所以，即便提出抗议，也没用。从此，玛丽一家人都得亲身去体验那种无国无家的惨境了。

当局催他们尽快搬家，仓促之下，他们只好先搬到一个简陋的小房子里；一两个月后，再搬到距离中学不远的一幢小公寓内。但是，安身之后又将如何呢？薪水减少得不够一家人的生活，只得动用微薄的存款，转眼间积蓄也没了。玛丽的父亲只好担任了两三个学生的家教，后来甚至增至十来个学生，还让他们住到自己家里。为了照顾这十来个学生，就得牺牲全家人共享天伦的机会，不但要抚育五个孩子，还要筹措妻子的医药费，父亲心里又累又痛苦。尽管生活如此困难，但命运之神仍没放过这家人。

1876年1月，罗莎和布洛妮亚被同住的学生感染上了伤寒。环境经过消毒，病童也被隔离，一两个星期过去了，但接下来该怎么办呢？

玛丽幼小的心灵中，感到一股恐惧。她向神祈祷：“神啊，求你赶快治好罗莎和布洛妮亚的病吧，求你了！”但祷告并没有灵验。某个星期三的早上，父亲神情哀伤地把约瑟夫、