

SHI JIE DA REN WU CONG SHU

MARIE CURIE

居里夫人



世界大人物丛书

陶小康 ◎ 著

中国少年儿童出版社



世界大人物丛书
SHI JIE DA REN WU CONG SHU

居里夫人

陶小康◎著

中國少年兒童出版社

图书在版编目(CIP)数据

居里夫人 / 陶小康著. — 北京: 中国少年儿童出版社, 2005.10 (2006.7 重印)

(世界大人物丛书)

ISBN 7-5007-7725-6

I. 居... II. 陶... III. 居里夫人, M. (1867~1934) - 传记 - 青少年读物 IV. K835.656.13 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 076959 号

JULI FUREN



出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人: 海 飞

执行出版人: 赵恒峰

策 划: 雪 岗 插 图: 张 健 装帧设计: 吴湘仁

责任编辑: 袁建国

美术编辑: 刘 静

责任校对: 温 欣

责任印务: 宋世祁

社 址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

总编室: 010-64035735 传 真: 010-64012262

发行部: 010 84037667 010 64032266 8269

[http: //www.ccppg.com.cn](http://www.ccppg.com.cn)

E mail: zbs@ccppg.com.cn

印刷: 山东新华印刷厂德州厂

经销: 新华书店

开本: 787 × 970 1/32 印张: 9.375

2005 年 10 月第 1 版

2006 年 7 月山东第 2 次印刷

字数: 152 千字

印数: 3200 册

ISBN 7-5007-7725-6/K·185

定价: 12.00 元

图书若有印装问题, 请随时向印务部退换。



本书是人物传记故事，记叙了著名物理学家和化学家、两次诺贝尔奖的获得者居里夫人的传奇一生。居里夫人出生于波兰华沙的一个知识分子家庭。到法国求学后，与法国物理学家居里结为夫妇。他们先后发现了放射性元素钋和镭，获得了诺贝尔物理奖，在丈夫不幸去世后，她继续深入研究，再次获得了诺贝尔化学奖。居里夫人品德高尚、意志坚强，是深受人们尊敬的女科学家。

总策划：雪 岗

责任编辑：袁建国

美术编辑：颜 雷

封面设计：刘 静

插图：张 健



世界大人物丛书

释迦牟尼	亚当·斯密	孙中山
孔子	华盛顿	甘地
秦始皇	杰斐逊	居里夫人
恺撒	歌德	列宁
穆罕默德	拿破仑	丘吉尔
唐太宗	黑格尔	爱因斯坦
白居易	贝多芬	斯大林
李清照	玻利瓦尔	鲁迅
成吉思汗	法拉第	毕加索
郑和	巴尔扎克	罗斯福
达·芬奇	普希金	东条英机
哥白尼	安徒生	卓别林
米开朗基罗	达尔文	希特勒
李时珍	林肯	戴高乐
培根	马克思	郭沫若
伽利略	南丁格尔	毛泽东
莎士比亚	恩格斯	海明威
徐霞客	巴斯德	纳赛尔
牛顿	托尔斯泰	曼德拉
康熙帝	诺贝尔	钱学森
彼得一世	门捷列夫	尼克松
伏尔泰	马克·吐温	切·格瓦拉
富兰克林	凡高	贝利
罗蒙诺索夫	齐白石	比尔·盖茨



编 者 的 话



《世界大人物》丛书是一套传记性的人物故事。它完整而简练、多面而重点、准确而生动地给读者介绍了人物的一生。

自古以来,世界上的人有过多少,恐怕难以数清,能称得上“人物”的却是少数;说是“大人物”,又是“世界性”的,更屈指可数。世界性的大人物,有东方的、西方的,有政治、经济、科学、思想等各个方面的。本丛书将要介绍的中外大人物,以正面人物为主,也有个别影响大的反面人物。

这些大人物以其思想和行为促使某些国家或某些领域发生重大变动,从而对一个地区乃至世界的进程产生历史性的影响。这些影响如果顺应了历史的潮流,则是进步的;反之则是倒退的。那么,具体到某个人,他的影响究竟怎样呢?

人类社会的历史,归根结蒂,是人民创造的。离开人民,任何大人物也不会有作为。同时,我们也承

认个人的作用，尤其是掌握很大权力或有特殊才能的人物的作用。一般说来，这种作用是在某个时期某种条件下显示出来的，而且最终将由人民对其功过是非作出公正的评价。那么，书中这些人物的功过如何呢？

大人物也是人，和一般人一样，有自己的经历、性格、好恶和喜怒哀乐。不同的是，他们的个性和某方面的能力比一般人要强，他们的生活道路也就比一般人惊险曲折，多姿多彩，因而也就为一般人所瞩目。人们往往关心大人物们有什么“奇特”的地方，从猎奇中自觉不自觉地获得启示，接受经验，吸取教训，找到差距。那么，什么是这些人物最“奇特”的地方呢？

以上这种种问题，读者都将在这套书中找到答案。当然，答案不是现成的，而是要靠自己开动脑筋，去分析，去理解。

“大人物”本身就是一种知识，就是一部历史，值得我们去探讨。很多人在青少年时期不是很崇尚心目中某个或某几个“大人物”吗？不是从了解中吸取了力量吗？这就说明，和这些“大人物”在书中相识，能帮助我们开阔眼界，丰富知识，增强自信心和分析能力，摆脱幼稚而走向成熟，在自己的人生道路上大步前进。

目 录

1. 平静快乐的童年	1
2. 督学来了	11
3. 母亲之死	21
4. 中学的生活	29
5. 家庭女教师	40
6. 到巴黎去	51
7. 40 个卢布过一个月	65
8. 相识比埃尔·居里	77
9. 结婚并开始共同生活	89
10. 为新元素起名“钋”	103
11. 镭的发现	115
12. 最艰难的岁月	127
13. 不可思议的镭	137
14. 获得诺贝尔物理学奖	149
15. 突如其来的灾祸	161
16. 磨难与成功	174
17. 为了第二祖国	190
18. 获得诺贝尔化学奖	199
19. 女儿们和学生们的	212
20. 大战期间当救护	221

21. 美国之行	236
22. 一切为了科学	249
23. 领导实验室	259
24. 晚年生活	269
25. 缓慢地死	280
 附:居里夫人生平大事年表	 291



1. 平静快乐的童年

波兰首都华沙,是座美丽的城市。发源于喀尔巴阡山脉的维斯杜拉河,像一条蓝色锦带,缓缓地从城中流过。相传在久远的古代,一个名叫华尔的青年和一个名叫沙娃的姑娘来到这里,在维斯杜拉河畔建立了自己的家园。谁知,维斯杜拉河里有一个妖怪,它经常出来兴风作浪,破坏人们平静的生活。为了保卫自己历尽艰辛创建的家园,华尔和沙娃同妖怪进行了殊死的斗争,终于感动了上帝,派来一位女神——美人鱼,帮助他们消灭了妖怪。从此,维斯杜拉河畔的人们又过上了美好、安宁的日子。渐渐地,这里从一个小渔村,发展成为一座繁华的城市。人们为了纪念城市的开拓者华尔和沙娃,就把它称为“华沙”。为了感谢女神的帮助,人们还在维斯杜拉河畔,为美人鱼矗立起一座青铜塑像。几百年来,美人鱼的形象一直是华沙的象征和波兰人民的骄傲。

1867年11月7日,在华沙弗瑞达路16号——



一所普通的女子寄宿制学校二楼的一个房间里，一个婴儿降生到了人间。这个新生的婴儿是个女婴。作为这个家庭的第五个孩子，她的父亲乌拉狄斯拉夫·斯可罗多夫斯基欣喜而又平静地迎接小女儿的到来。产后虚弱疲惫的斯可罗多夫斯卡夫人深情地望着襁褓中的女婴，对伫立在床边的丈夫说：“看，她长得多像你，尤其是那双眼睛，比她的哥哥姐姐们都漂亮！”说着，她咳嗽了两声。

斯可罗多夫斯基望了夫人一眼，发现她脸颊微红，有些不安地说：“你太疲劳了，好好休息吧，今后除了给孩子喂奶，暂时先别操劳其他的事情。”他知道夫人染上了肺结核病，一直在服药。为了不加重她的病情，他已经暗下决心，让夫人尽快辞去在学校所担任的职务。

他们为这个刚出生的小女儿取名叫玛丽娅。玛丽娅有三个姐姐和一个哥哥。大姐素希雅、哥哥和祖父同名叫约瑟夫、二姐布罗妮娅、三姐海拉。大姐只比小玛丽娅大5岁。

父亲斯可罗多夫斯基出生于波兰一个衰落的小贵族家庭，他那个家族的发祥地是位于波兰北部100公里的斯克洛第，世代都是以耕种为生的农民，遇上战乱和灾荒，收获就会大大减少，但由于祖上善于经营，勤劳肯干，到18世纪时还拥有几百公顷土地，可以过相当富裕的农家日子。但到了玛丽



娅的祖父约瑟夫这一代,情况发生了变化。约瑟夫不满意正在逐渐衰落而且收入极不稳定的家境,就离开了世代耕种的土地,进城求学,经历了革命和战争的洗礼之后,终于在波兰的一座重要城市卢布林安顿下来,当上了一所男子中学的校长,成了这个家族的第一个知识分子。他后来成了家,养育了7个子女,其中一个就是玛丽娅的父亲乌拉狄斯拉夫·斯可罗多夫斯基。他很像玛丽娅的祖父约瑟夫,喜欢读书,到圣彼得堡大学深造后回到华沙,在一所大学的预科学校担任数学和物理学教授。

斯可罗多夫斯卡夫人也出生在波兰一个有些田产的小贵族家庭。玛丽娅的外祖父菲力克斯·柏古斯基是个性情浪漫的人,除了经营自己家族的田产,还替更有权势的人家管理田产,弥补生活的不足。他爱上了一个门第比较高但却没有多少财产的贵族少女,并不顾这个少女家里人的反对,和她结了婚。在他们养育的6个子女中,玛丽娅的母亲是相貌最端庄而且是最聪明的一个。她喜欢音乐,有一副很好的歌喉,会弹一手美妙的钢琴。她在华沙的一所寄宿制女子中学毕业后,就留在母校当了一名教师。由于她教学成绩突出,又特别喜爱教育事业,后来就当上了这所女子中学的校长。

1860年,斯可罗多夫斯基向美丽的女子中学校长求婚。他们的结合是一桩志趣相投的美满婚



姻。结婚后，他们就把家安在弗瑞达路的女子寄宿学校中，一住就是8年。他们居住的二楼，住房向着学校的院落，窗户间有精巧得像花环一样的阳台，站在阳台上，时常可以听到从楼下教室里传出的女孩子们的朗朗读书声。小玛丽娅最初的记忆就是从这样的环境中开始的。

玛丽娅出生后不久，斯可罗多夫斯卡夫人就因为健康状况不好，辞去了校长的职务，离开了她所钟爱的教育事业，一心一意地哺育和培养她的几个孩子。她最疼爱的是最小的女儿玛丽娅。但即使在哺乳期，她也从来不和小女儿同床共枕，因为她担心把自己的肺结核病传染给小女儿。

一天晚上，斯可罗多夫斯卡夫人像往常一样来哄小玛丽娅睡觉，故事已经讲了好一会儿，看着玛丽娅闭上了眼睛，便轻声地问她：“睡了吗？宝贝！”

“没有睡，妈妈，我还在想您刚才讲的故事呢。”

“快睡吧，孩子！只要你能好好睡觉，我每天都会给你讲一个你从未听过的故事。”

“好吧，我这就睡。”玛丽娅噘着小嘴，很快进入了梦乡。

斯可罗多夫斯卡夫人用轻柔的手指抚摸了一下玛丽娅的额头，离开了。她不能亲吻小玛丽娅，抚摸玛丽娅的额头就是最亲昵的表示了。

在后来的几年中，斯可罗多夫斯卡夫人一边养



病，一边照料孩子，料理家务。她请过不少医生来看病，经常服药，可病情总不见好转，而且越来越重。但她从来不流露对自己病情的担忧，相反，她从来都表现得生气勃勃，不仅自己的衣着整整齐齐，孩子们也都打扮得利利索索，房间也总是收拾得干干净净。她这种快乐忙碌的家庭主妇形象甚至瞒过了自己的丈夫。

平时和玛丽娅在一起玩耍的伙伴主要是她的哥哥姐姐们。他们最爱玩捉迷藏和打仗的游戏，淘气的约瑟夫仗着自己是家里惟一的男孩，经常表现出一些男子气，充当保护玛丽娅的骑士。每当战斗一打响，家里就成了战场，传出“啊啊”的喊杀声，木块被当做战车，在上着蜡的嵌木地板上“隆隆”地滚过。每次战斗结束，斯可罗多夫斯卡夫人都要花不少时间，把被孩子们折腾得一片狼藉的房间好好地收拾一通。

有一年圣诞节，孩子们得到了叔叔送来的一份礼物——一套建筑积木。一时间，他们都成了建筑师，一个个城堡、桥梁和教堂被他们搭建起来了。但过不了多久，他们就恢复了本来面目，那些木块和木条又成了他们手中的武器，大木条成了大炮，小木块成了子弹。这回，玛丽娅没有再加入他们的战斗行列，而是一个人独自把哥哥姐姐们丢掉的子弹再捡回来，盖自己的小房子。



但玛丽娅最喜欢的地方,还是充满了泥土芳香的乡村。穿过校园一侧那扇被虫蛀了的木门,就可以立即闻到一股乡土的气息。

夏季一到,姐姐们就带着她去一条小河边划水,还在河边捏泥饼子,裙子上溅满了泥点。有时,她们会爬到一棵老菩提树上,她个子太矮,小胳膊也没有力气,姐姐们就下边托、上边拽,忙活了一阵子才能把她举到树上去。

在乡村,她们还看见了在田间劳动的农民。每当驾着四轮马车,甩着响鞭的车夫从玛丽娅的身边经过,都会吸引着她的目光。

秋天到了,她们又学着农妇们的样子,把白菜叶铺在折下的树枝上,在上面晾些醋栗、胡萝卜等菜果。过几天晾干了,带回家里,还受到过妈妈的夸奖。

玛丽娅从4岁就开始读书写字,她这种偏爱书本的天性跟别的孩子大不一样。不管谁来找她玩,只要她手里有一本爱看的书,就谁也叫不走她。她开始看的是图画书,学会了波兰文的字母后,她就开始试着读书,即使读不懂书上的内容,她也要坚持读下来。时间一长,她的小脑瓜里竟然装了一些哥哥姐姐们都不知道的童话故事。

有一天,二姐布罗妮娅在家里学习写字母累了,想叫上玛丽娅出去玩玩。聪明的玛丽娅知道姐



姐又学得不耐烦了，就对姐姐说：“我们一起做个游戏吧。”

“什么游戏？”姐姐急切地问。

“你先找些硬纸片来。”玛丽娅的口气像个小小人。

“要硬纸片做什么？”姐姐还以为玛丽娅要和她做手工呢。

“你先别问，只管找来再说。”

姐姐找来一只包装用的纸盒子，姐妹俩用剪刀把纸片剪成一个一个的方块，然后再把波兰文的字母一个一个地写上去。这时姐姐明白了，冲玛丽娅嚷嚷起来：“好啊，你这个调皮鬼，原来是想让我学拼字啊！”

“这叫拼字游戏，跟你做其他游戏没有什么区别呀！”小玛丽娅争辩道。她还向姐姐解释，说自己就是用这个方法学会认字和念书的。

姐姐无可奈何，很不情愿地和妹妹做起了拼字游戏。可是，由于姐姐一点也不用心学，所以没有多大的长进。

一天早上，父母亲为了检查布罗妮娅的学习情况，要求她朗读一段课文，结果一开头她就念得结结巴巴，一句完整的句子竟然读了好几遍。

玛丽娅见姐姐读得这样吃力，就从姐姐手里把书抢过来，说：“让我念给你们听。”



当着父母亲和姐姐的面,玛丽娅非常流利地读出了第一句话。在场的人都愣住了,他们都非常惊讶,玛丽娅是什么时候自己学会了这些单词的。玛丽娅的表现也让姐姐感到非常尴尬。这反倒让玛丽娅感到不自在了,她小脸涨得通红,不住地扯动着衣角。

玛丽娅看到姐姐尴尬的样子,以为自己惹祸了,赶忙向姐姐道歉:“都是我不好,我觉得它太容易了,就来抢着念,我不是故意的,别生我的气!”

玛丽娅的话把姐姐逗笑了,她又来安慰玛丽娅:“你念得这样好,让我很惭愧,从今往后,我再也不贪玩了,一定好好学习!”

父母亲听见姐妹俩的对话,不住地点头。父亲还高兴地把玛丽娅抱了起来,重重地亲了一下,把她白嫩的脸蛋弄疼了。玛丽娅尖叫了一声:“爸爸,您该刮刮胡子了!”

坐在旁边的母亲看见这情景,扑哧笑了。在玛丽娅的记忆中,母亲已经很久没有这样开心地笑过了。

更让母亲感到惊奇的是玛丽娅不但能够读一些简单的句子,而且还能写出波兰文字母的大写和小写。当她看到玛丽娅第一次写出自己的名字时,禁不住问玛丽娅:“你是跟谁学的写字?”

“就是照着书上的样子写的呀。”玛丽娅回答。