



“镭元素之母”

居里夫人 JULI FUREN

和天才对话，你也可以成为他！

张颜 张露◎编著



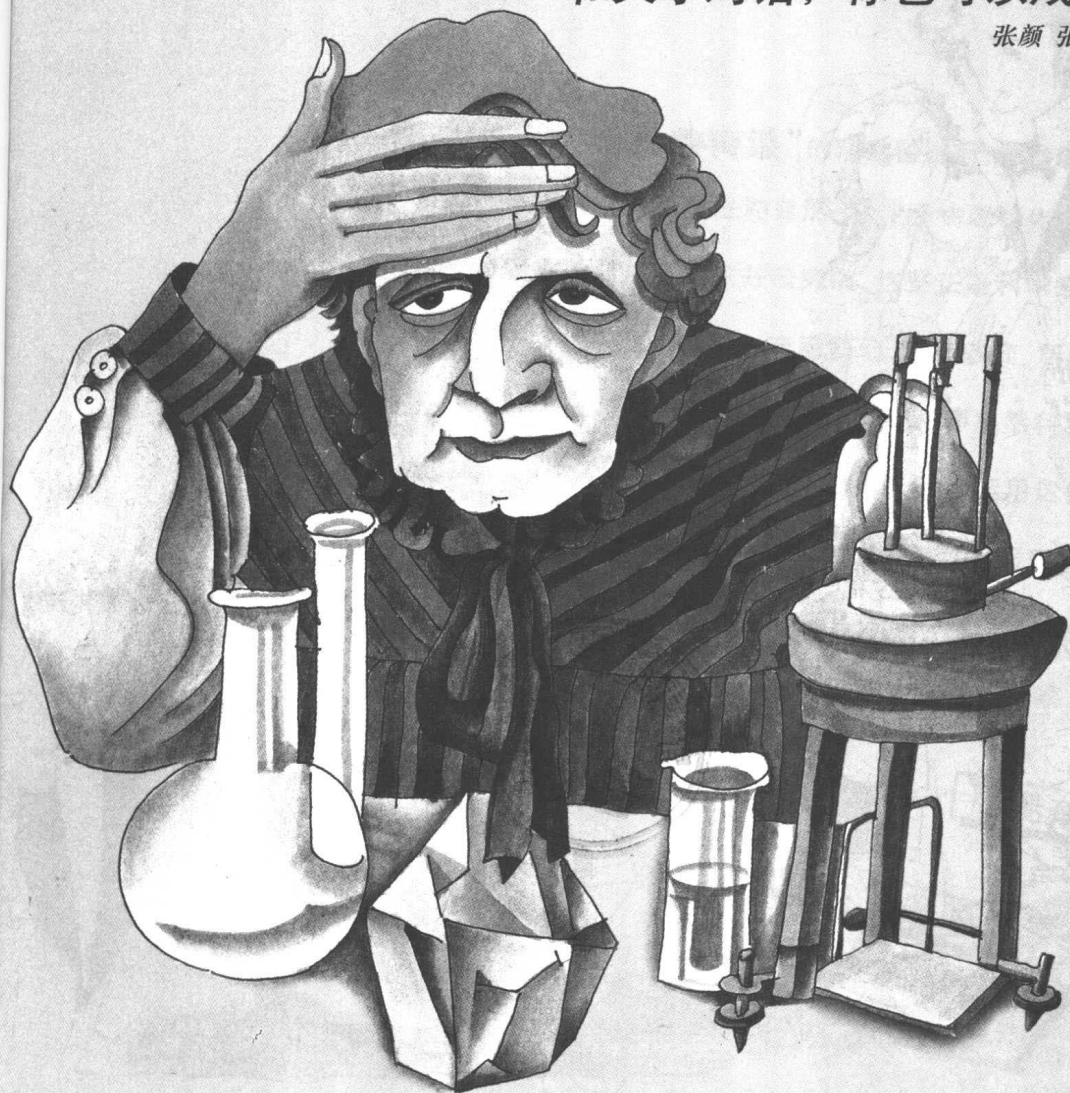
北京少年儿童出版社

“镭元素之母”

居里夫人 JULI FUREN

和天才对话，你也可以成为他！

张颜 张露◎编著



北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

“镭元素之母”居里夫人/张颜 张露编著. —北京:北京少年儿童出版社, 2003. 11
(登上少年天才快车丛书)

ISBN 7-5301-1115-9

I. 镭... II. 张... III. 居里夫人, M. (1867~1934)—生平事迹—少年读物
IV. K835.656.13-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 080238 号

“镭元素之母”居里夫人
LEIYUANSU ZHIMU JULIFUREN
张颜 张露 编著

*

北京少年儿童出版社出版
(北京北三环中路6号)
邮政编码:100011

网 址: www.bph.com.cn
北京出版社出版集团总发行
新华书店经销
北京通县电子外文印刷厂印刷

*

787×1092 18开本 11.5印张 88千字
2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷
印数1—18 000

ISBN 7-5301-1115-9/I·460
定价:14.00元





童年的“战争”

1

13

小“天才”出现了

平静生活的变故

24

32

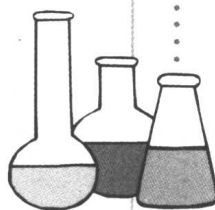
爱好与兴趣

少年时代

41

55

慈爱的父亲





62 徘徊

农村家庭女教师

74

85 两次转折

梦想中的殿堂

95

106 付出与回报

回家,然后重新开始

117





126 生命中的重要人物

奇特的夫妻 137

144 科学家妈妈

珍贵的镭 153

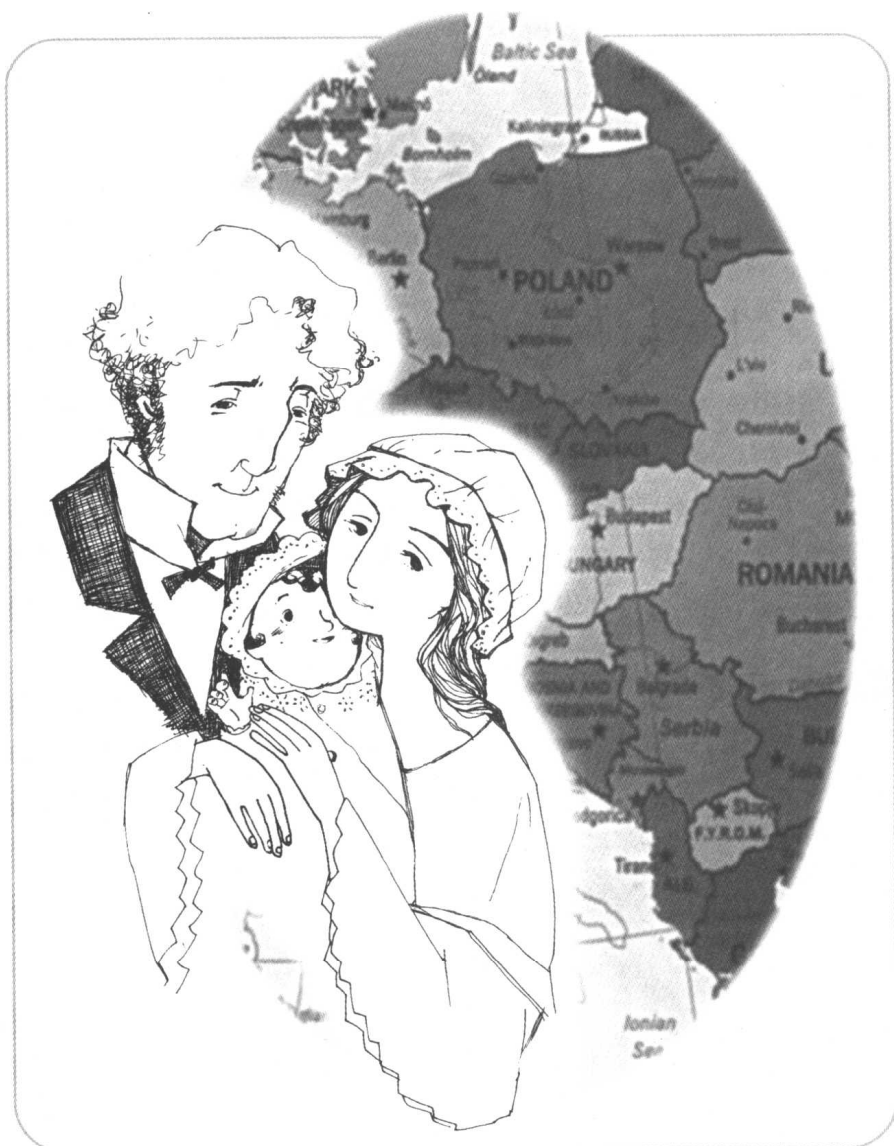
165 辉煌之果

一个博士的选择 172

184 从平静到霹雳

面对 195





童年的“战争”



1867年11月7日，在波兰王国华沙市一个中学教师的家庭里，女主人布洛尼斯诺娃刚刚生下了这个家里的第五个孩子。

这个孩子是一个漂亮的小姑娘，她哇哇地哭着，显示出活跃的生命力，她的一个哥哥和三个姐姐好喜欢这个金色头发的小家伙，虽然她现在除了吃、睡和大哭以外什么都不懂。

苏菲是老大，她是一个聪明优秀的姑娘，她一边照顾两个妹妹和一个弟弟，一边忍不住时不时地去看看这个最新的家庭成员——玛利亚。

老二是个男孩子——约瑟夫，虽然这个新的家庭成员又是一个女孩子，这多少叫他有点儿失望——他好希望家里多一个跟他一样的男孩子啊！不过只一会儿工夫，他就接受这个小妹妹了。

他忍不住说：“嘿，小玛利亚，等你大一点儿，我就把我的枪给你玩，好吗？你知道我是不给布洛妮娃和海伦娜玩的。”

虽然他明明知道这个小东西现在什么都不明白，但是他

自言自語



没想到举世闻名的**居里夫人**小时候这样甜美：小小的嘴巴向上翘着，眼睛一眨一眨，非常可爱。





还是忍不住急着向她表白自己的友谊。

“哎！约瑟夫，快出来，让妈妈休息一会儿。”这是懂事的苏菲在轻轻地喊这个惟一的弟弟。

约瑟夫不情愿地走出去，小玛利亚身上的婴儿味道好甜呀！

新生命的到来给这个家增添了无穷的乐趣，而最最高兴的人莫过于孩子们的父亲——乌拉狄斯拉夫·斯可罗多夫斯卡了。

他给这个孩子起名叫玛利亚，但是同时又给她起了好几个爱称——玛妮雅、玛妞希雅、安秀佩秀……

他常常在嘴里咕哝着这些亲昵的名字，然后把小小的玛利亚抱在怀里。这个物理学教师一点儿也没想到，自己怀里的这个小人儿有朝一日会成为享誉世界的女物理学家，她的发现动摇了一直以来被认为是“科学”和“真理”的物理学的旧思想的地位。

斯可罗多夫斯卡先生是一位正直的教师，如果在和平年代，他一定会是一位极其优秀的人才，但可惜他赶上的时机太不好了。

那时候，波兰已经被俄国、奥地利和普鲁士这三个国家给瓜分了。地图上除去了波兰的名字。他们等于是亡国了！

他们的华沙已经处于俄国沙皇亚历山大二世的统治之下。沙皇命令所有的波兰人学



难以预料

玛利亚，谁也没想到这个可爱的小婴儿日后会成为一名享誉世界的**女物理学家**。





习俄国的文字，学校里教授的都是俄国的课本。

沙皇政府压制所有属于波兰自己的、民族的东西——甚至连报纸杂志等出版物都被俄国人控制着。他们随时随地禁锢波兰人民的思想，希望从精神上麻木他们，让他们屈服于被统治的命运。

而像斯可罗多夫斯卡这样的教师们就更受到不公正待遇。俄国人害怕这些波兰的教师会随时给自己的学生们上爱国的课，所以经常派人听课，可是其实这些听课的人本来对教育啦、对科学啦全都不懂。他们听课的时候，动不动就打断老师的讲课，然后粗鲁地强迫学生们用俄语回答一些跟学科无关的东西。

真是让人伤脑筋！但是为了生存，为了有一线希望去教育自己的学生爱国，所有的教师除了忍受还能有什么好办法呢？

不过，斯可罗多夫斯卡忽然运气来了，他被提拔为诺佛立普基公立中学的副督学，所以一家人的收入增加了，学校给他们的房子也比以前的大了。



小酷支招



你好,我是小酷

谁是诺贝尔?



诺贝尔:生于1833年,逝世于1896年,享年63岁,是瑞典著名的化学家。诺贝尔一生为科学事业做出了巨大的贡献。在他临去世的时候,留下遗嘱,把他的遗产中的一部分设立成基金的形式。每年用基金的利息——20万美元作为奖金,授予那些在物理学、化学、生物学或医学、文学或和平事业方面有重大贡献的人。

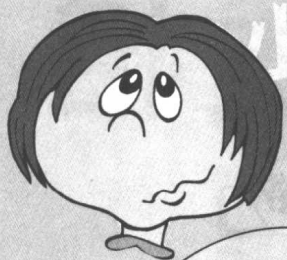
想得诺贝尔奖吗?
现在就开始努力吧!



小酷支招

小酷支招

小酷支招



2
镭是什么东西?



镭是一种具有放射性的金属,可以用来——哎呀!对了!镭是这个故事里的主角呢!嘿嘿!小酷现在先卖个关子,等到后面的故事里自然有答案的啦!



XIAO KU ZHI ZHAO

XIAO KU ZHI ZHAO

XIAO KU ZHI ZHAO

XIAO KU ZHI ZHAO

XIAO KU ZHI ZHAO

你好，我是小酷



Hello!



现在小酷有问题要你回答哦，我知道你有可能被难住，那太好了！快去查查资料，把这些“难关”突破吧！



1
问题

你知道“世纪”的概念吗？那么玛利亚·斯可罗多夫斯卡出生于哪个世纪？

2
问题

波兰在哪个洲？它临近的国家有哪些？

3
问题

“瓜分”是什么意思？

4
问题

波兰被哪几个国家给瓜分了？

小酷有许多问题

许多，许多的问题





自言自語



玛利亚的妈妈好可怜啊！那么疼爱自己的孩子却因为结核病不能与孩子们亲近。

小玛利亚长得可真快！一转眼就学会叫爸爸妈妈了。她胖乎乎的身体在地板上爬来爬去，有时候拿起姐姐的布娃娃放在嘴里就啃——她还以为那是好吃的东西哩！

所以当妈妈的布洛尼斯诺娃就老是接到大家的“投诉”：

“妈妈，我的蜡笔被玛利亚给弄断了！”

“我的也是，还有我的布娃娃不知被她弄到哪儿去了。”

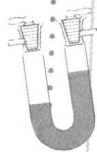
“她能不能不动我的书？我会被老师骂的！”

每到这时候，布洛尼斯诺娃就笑着说：“得了，得了，别生气了，你们小的时候不是也很淘气吗？小玛利亚很快就会懂事的，到时候你们就有新伙伴了！”

这位有五个孩子的妈妈一点儿也不因为家里总是吵吵闹闹的而感到厌烦，相反还很开心。因为吵闹，家里洋溢着勃勃的生气，充满了家庭的温馨感觉，这种感觉在她看来是非常珍贵的——因为她已经被发现患有结核病。

为了不让孩子们传染上这种可怕的结核病，她从来都是尽量离他们远远的。她其实多么想把孩子们都拉到自己的身边，跟他们一起玩一起闹啊，可是她不敢。因为结核病在当时是治不好的。

尤其是可怜的小玛利亚，她才刚刚一岁，就不得不离妈妈远远的。有时候本能会让她找妈妈，找不到就会哭——小孩子都是这样，但是妈妈却不能跑过去把她抱起来，然后用



亲吻把她哄得直感到不委屈为止。她怎么敢啊！关系到孩子的生命，妈妈怎么敢粗心大意地拿这个开玩笑呢？

千万不要觉得布洛尼斯诺娃是一个普通的家庭主妇哦！

她在女子学校里受过很好的教育，是一位优秀的女士。毕业后，她以优异的成绩留在母校任教，从此开始了她的教学生涯，后来甚至当上了这所学校的校长。她不空想，她镇定，生活有规律而且节制。她真是一位德才兼备的女士！

在1860年，同样是教员的斯克罗多夫斯卡向这位女士求婚，于是两人结合了，生下了5个孩子。

但不幸的是，在生下玛利亚后不久，她就被检查出有了结核病的初期症状。

她不得已辞去校长的职务，在家里专心地照料家人，顺便调养身体。

大家本来以为生活的改善会使布洛尼斯诺娃的病情有好转，可是事实正好相反，她的病情还是恶化了。

她把自己的床放在一间小屋子里头，严禁孩子们进去。她还有自己的一套专用的餐具，孩子们绝对不能使用。而且从那以后，没有哪个孩子得到过妈妈的吻了。

只有在风和日丽的时候，妈妈才在院子里的花园中坐下来，让孩子们在自己旁边的地方玩耍。

孩子们从爸爸的脸上读到了忧愁，他们真的好希望能帮助大人分担点儿什么，于是每天在祈祷的时候，他们都会说：“求上帝保佑妈妈恢复健康！”



好妈妈



虽然她有病在身，但她
的家务活可从来没有马虎过。
她给斯克罗多夫斯卡和孩子们
缝补衣服，打扫卫生。她只有
实在忍不住的时候才咳嗽一声。





及时赶到

妈妈总是在他们快**翻脸**的时候把他们劝开，叫大孩子把玩具让给小的玩。



玛利亚4岁了。孩子们的叔叔送给他们一套玩建筑游戏的积木，积木里面还附有精美的图画——原来这些不起眼儿的木块和木条能搭出那么多了不起的建筑物——桥梁、大楼、教堂、花园……

刚开始的几天，孩子们争着按照图画上的样子来搭这些精美的建筑物，有时候为了争夺一块积木还会吵起来。

“约瑟夫，这块是我的！我的窗户正好需要！”

“海伦娜，求求你！没有这一块，我的大桥会塌的！”

“不行！”

“我就要！你太霸道了！你占了半天了！”

“不给！”

“不给我就把你的楼给弄塌了！”

但是过了几天，孩子们搭建筑物的新鲜劲儿就过去了。他们想，干吗非搭建筑物不可呢？可不可以玩别的呢？

还是男孩子比较会玩，约瑟夫提议把积木当成大炮和火箭来玩打仗的游戏，马上得到几个妹妹的拥护。

于是他们在最大的一间屋子里摆开了战场——敌我分明：老四海伦娜是约瑟夫的战友，老三布洛妮娃和最小的玛利亚是战友。

他们在各自的“势力范围”里用椅子、书籍、衣服等东西搭成牢固的“城堡”，然后藏在下面，不让对方的“大炮”和“火箭”击中。

然后就各自用木块和木条来攻击对方。当然了，飞过去

