

读本

21世纪
少年版
名师人生传记丛书

课外

世界名人传记系列

精品必读

JING PIN BI DU

一等奖

课

外

居里夫人



读

本

注 释 注 音 测 读 图 文 本

世界名人传记系列

世界名人传记系列

精品必读

JING PIN BI DU

— 居里夫人 —

居里夫人



中华少年百部阅读丛书
世界名人传记精品必读
(全十册)
王珊珊等 编

内蒙古少年儿童出版社出版
(通辽市霍林河大街 24 号)
责任编辑:哈日巴拉 封面设计:天荣源
北京师范大学印刷厂印刷
内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销
开本:850×1168 毫米 1/32 印张:70 字数:700 千字
2003 年 10 月第一版 2003 年 10 月第一次印刷
印数:1—15000 册

ISBN 7-5312-1472-5/K·49 定价:168 元(全十册)

本册定价:16.80 元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)



阅读提示

居里夫人对大多数人来说,都不是一个陌生的名字。时至今日,她仍然活在千千万万人的心中。居里夫人的一生,是永远奋斗的一生,有许多值得我们学习和追求的东西,值得我们深思。

居里夫人最突出的一点,永怀一颗爱国之心。在艰难困苦童年时期,父母就谆谆教导小玛丽,各种各样的故事,波兰先驱者的事迹……这一切,构成了居里夫人为之奋斗一生的理想基石。在苦闷无助的青少年时期,小玛丽可以说是饱经风霜,家庭的破裂,国家的灭亡,学校的禁锢,无不使小玛丽倍感苦闷,物质的贫乏也许可以通过埋头苦干来解除,来忘却;可是精神的挫折,却不是简单的事情,特别是一个青春刚到的小女孩儿,在面对初恋的失败,那种六神无主的境况就不是一时



半会所能解决的了。但玛丽却在稍有失望之后，便明确了继续求学的宏伟目标：争取做一个波兰人民的好儿女！这是何等的胸怀，何等的气魄！当玛丽在历经磨难之后，来到巴黎求学，所经历的贫困，远非一般人所能想象，可是她却能视若无睹，心向学术，争取用实际行动报效祖国，为国争光！在她巧结知音后，双方共同奋斗，终于使“镭”闪现耀眼的蓝光时，她仍念念不忘她的祖国，并以“波”音命名了一位元素。当玛丽获得诺贝尔奖金后，她首先想到的是祖国，亲自过问，为波兰建立镭研究院，亲赴成立仪式，向小学教师鞠躬致敬……，体现的是一位游子的思乡之情，爱国之心。

居里夫人的成功不是偶然的，源于她的天性，也来自她所处的环境。玛丽非常喜爱自然，在大自然里，她能感受到生命的呼唤，万物的成长，以及生活的可贵。这一切，造就了她日后许多基本素质，探索科学的奥妙，穷追不舍的科研精神，对事物敏锐的洞察力……另外一个重要因素是玛丽所受的良好教育，她拥有极优秀的父母，他们懂得怎样教育孩子，如何引导孩子，而不是粗暴的打骂孩子，侮辱孩子。她遇到了最好的良师，在小学，老师教会了她要独立、自强、自爱、爱人，中学里，



老师更是不遗余力的教育孩子记住国耻，应该怎样斗争。到了大学，玛丽学会了严谨、求实、奋进、勤奋的治学精神，得益于良师的教诲和引导。

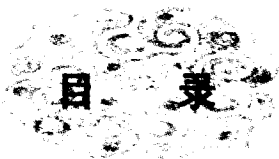
平心而论，玛丽的成长环境不好，从小就耳闻目染一些不利的言行，但她却能做到“出污泥而不染”，自始至终——坚持与人为善，先人后己的做事风格。这是玛丽成为居里夫人的最优越的先天条件。一个人惟有将良好的品德修养、素质训练作为一切工作的前提条件，方才能成就伟业。这是古往今来一条颠覆不破的真理，只有如此，才能在历史的长河中留下永恒的痕迹，否则，只能是激起一朵小小的浪花转瞬便被吞没。也正因为这样，在居里夫人的众多悼念词中，爱因斯坦的概括简练而发人深思：“像居里夫人这样一位崇高人物结束她的一生的时候，我们不应仅仅满足于回忆她的工作成果对人类已经做出的贡献。第一流人物对于时代和历史进程的意义，在道德品质方面，也许比单纯的才智成就方面还要大。即使是后者，他们取决于品格的程度，也远超过通常所认为的那样。……居里夫人的品德力量和热忱，哪怕只要有一小部分存在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

事实上,要想成为居里夫人那样的科学家,所要付出的不仅仅是鲜血、热汗、辛勤、操劳,还应有博大的胸怀,忍辱负重的精神风貌,坚持如一的爱国胸怀…不论那一点,都足以使一个人流芳百世,何况,这众多品质又集中在了一个人的身上,一个伟大的女性身上,我们只能望其项背,默默努力。

历史已经证明,历史必将证明,人类将永远铭记她的名字!



第一章 深刻的童年	1
第一节 苦难的祖国——波兰	1
第二节 一生中第一次遭遇最痛苦的事	8
第三节 生性胆小、害羞的小女孩儿	24
第四节 不安份的学生——	
一言难尽的学生生活	38
第五节 开始挣钱和恋爱	64
第二章 走向科学	99
第一节 艰苦的阁楼生活	99
第二节 玛丽自由恋爱的结果	109
第三节 选定为之奋斗终身的课题	121
第四节 迎来辉煌	139
第五节 科学精神	154
第三章 荣誉之后	158



第一节	飞来横祸	158
第二节	可贵的品质	204
第三节	友谊之树常青	215
第四节	使命永恒	234



第一章 深刻的童年

第一节

苦难的祖国——波兰

玛丽·居里,祖籍波兰,1867年11月7日生于华沙。她的父亲名叫乌拉狄斯拉夫·斯可罗多夫斯基,是一位数学和物理学教授,母亲是华沙女子学校的校长。玛丽·居里是父母五个孩子中最小的一个女儿,起名叫玛丽·斯可罗多夫,父母都出自波兰的小地主家庭。在波兰,拥有这种小产业及中等产业的人非常多,成为一个阶层,彼此之间常有亲戚关系。波兰的知识分子大多出自这一阶层。

波兰民族在近代和现代史上,一直是世界上最不幸的民族。波兰人有句传统的格言:“争取我们和你们的自由!”这句有名的格言充分显示了这样一个事实,即波兰人曾经为了祖国的独立和人





民的自由做过长期英勇的、可歌可泣^①的斗争。

在欧洲的历史上,恐怕还没有任何一个国家像波兰那样,在领土和居民民族成份上发生如此巨大的变化。波兰是一个风景秀丽、气候温和、土地肥沃^②、物产丰富的国家,是传统的农业国,在16到17世纪,它曾经是西欧粮食的主要供应国。它位于欧洲大陆中部,是连接东西欧的桥梁。这种地理位置,注定它长期在政治上处于极不稳定的地位。它的西边是野心勃勃的德国,东边是一心想扩张版图的俄国沙皇,因此波兰成了欧洲列强必争之地。在近千年的历史中,波兰本土几乎从没停止过冲突和战争,是一个多灾多难的国家。它一直在夹缝中求生存。只要看过波兰作家显克维奇(1905年诺贝尔文学奖获得者)的历史小说《洪流》、《十字军骑士》和《火与剑》的人,就十分清楚波兰人民遭受过什么样的灾难。

波兰在10世纪后叶形成一个封建国家,一百多年以前,弱小波兰的强邻是一些贪婪^③的国家,他们决定在世界版图上抹掉波兰。到18世纪末的1772年、1793年和1795年,普鲁士、奥地利和沙俄先后三次瓜分波兰,其中俄国是瓜分和灭亡波

① 泣: qì ② 沃: wù ③ 贪婪(lán): 贪心。



兰的罪魁祸首。在这三次瓜分中,俄国得到波兰的62%领土,普鲁士得到20%,奥地利得到18%。1815年维也纳会议后,俄国又攫取^①了奥地利和普鲁士所占领的大部分波兰领土,并在这部分领土上建立了波兰王国,俄国沙皇自命为波兰国王。

哪里有压迫,哪里就有反抗。波兰人民在一百多年漫长而黑暗的亡国奴生活中并没有屈服,他们不屈不挠地为波兰的独立和自由进行了从未间断过的斗争。1831年11月起义、1846年克拉科夫起义和1863年的1月起义,无数波兰优秀的儿女,抛头颅、洒热血,为波兰民族壮丽的革命谱写了惊天地、泣鬼神的伟大篇章。

1863年1月,即玛丽诞生前3年,波兰全国有15个地方同时起义,从1月22日到23日,6000多名起义者向许多沙俄军队驻防地发动了33次进攻。但这次大规模起义,仍然被增援的22万沙皇军队和普鲁士军队合力血腥镇压了下去。锄头、镰刀和木棒,没能够抵抗住沙皇军队的马枪,十八个月决死战斗的结果,是在华沙的城墙上,竖起了五个绞架,起义首领们的尸体,悬挂在那里,摇摆着。在起义后的28个月,即1865年4月底,这场

^① 攫(jué)取:掠夺。



英勇的起义彻底失败了。1500多起义者被处死刑,9000多名革命志士被流放到西伯利亚,还有3万多起义战士战死在波兰国土。

这样,反抗压迫者,只是使束缚囚犯的枷^①锁更收紧了些,革命与反抗,带来的都是新的灾难。在这次悲剧之后,沙皇政府使出种种手段,企图迫使波兰屈从。一面把用铁链锁住的起义志士们押送到西伯利亚的冰天雪地,一面派警察、教师、官吏到波兰各地强迫波兰俄国化。监视波兰人民,压迫他们的宗教;禁止有嫌疑的报纸和书刊,逐渐废止民族语言的使用。总之,是要消灭一个民族的灵魂。在圣彼得堡成立了所谓“波兰王国事务委员会”,其职能就是要取消一切与波兰有关的东西:波兰王国的下级政权和机构一律取消;城乡所有官府一律使用俄语;官办学校一律使用俄语课本,并进行彻底的奴化教育,以谎言和辱骂代替真实的波兰历史。

正因为有这样长久被异族残酷镇压、占领和统治的特殊历史,使波兰人民,尤其是知识分子,对于强加在他们身上的奴役和屈辱,比社会其他阶层的人们,都感受得更为痛切。在心理上有一

① 枷:jiā



种独特的铭记,即一种对国家独立和主权特有的敏感。沙皇尼古拉一世对俄属波兰的残酷统治和压迫,使有思想的知识分子暗地里团结起来,在学校、在单位和所有团体中,都尽量讲波兰语,讲授波兰的历史、文化,宣传波兰民族精神。他们中间酝酿着革命思想,因此,在波兰每一所公立学校,征服者与被征服者、受迫害的教师与作侦探的校长,表面上彼此虚伪地客气着,心底里却暗藏着极深的敌对情绪。在这样一个时期,作为一个波兰籍“俄国臣民”,而又属于一个敏感的不甘屈服的知识阶层,可真是不幸之极了。玛丽的父亲,更是一位民族自尊心十分强烈的知识分子,他对形式上已不存在的祖国,从来未敢忘怀,对俄国派来的校长伊万诺夫那种颐指气使^①、横行霸道的占领者的气派和作风,常常因无法忍受而发生顶撞。虽然斯可罗多夫斯基先生顶撞的方式很斯文,很巧妙,但伊万诺夫也不是傻子,他懂得在这位副督学温文尔雅的风度后面隐藏着什么,那是一股对俄国统治者的刻骨铭心的仇恨。别看这个副督学在俄国最著名学府受过高等教育,但这种教育并没有驯化那个高傲的头脑。

① 颐(yí)指气使:不说话而用面部表情来示意,指有权势的人傲慢的神气。

② 怯懦(qiènuò):胆小怕事。



恐怖的统治虽然能够培育出一些无畏的英雄,但也能酿造出大量怯懦^①的帮凶和告密者。斯科罗多夫斯基可以很清晰地讲解运动定律和化学元素,但却往往不明白就因为他的真诚、坦率,使他不断遭到暗算。斯科罗多夫斯基先生真是感到痛苦至极。作为一个波兰的知识分子,一个国民的教师,他理所当然地应该让孩子们知道真实的历史,不能让他们忘记美丽的波兰和她那灿烂悠久的历史。波兰的历史上有过伟大的天文学家、日心说的创立人、划世纪巨著《天体运行论》的作者哥白尼(N. Copernicus, 1473—1543);有过伟大的“波兰民族作曲家”肖邦(F. F. Chopin, 1810—1849)……

斯科罗多夫斯基先生不仅在家里常常向几个孩子讲述可爱的波兰,让他们精通波兰语,教他们唱波兰的革命歌曲,而且在学校里,对于老师私下讲授波兰语和波兰历史,不仅不加反对,还向老师暗示:要机灵,别让伊万诺夫那帮人抓到把柄^①。

但久而久之,这种非常让俄国统治者恼恨的事情,总会让他们知道的,何况他们手下还有不少鹰犬。校长在得到许多确凿的小报告后,决心要

① 把柄(bǐng):比喻可以被别人用来要挟的过失或错误等。

铲除这位“不识相”的副督学。

也就是在这种社会气氛中,玛丽开始痛苦而顽强地成长了。毫无疑问,一个被压迫民族的贫困家庭,并不是一个促进天才成长和发展的良好环境。但也正是这种气氛和环境,塑造了一个执著、伟大而高尚的学者。

第 二 节

一生中第一次遭遇最痛苦的事

玛丽·居里生活在一个相对幸福的家庭。有3个姐姐:大姐素希雅,二姐布罗妮姬,小姐海拉;还有一个哥哥约瑟夫(与祖父同名)。约瑟夫哥哥比二姐大,排行第二。

祖父一部分时间从事农事,一部分时间管理一个省立学校。在当时的波兰,称得上是一个小有名气的农村贵族地主。在波兰这个贫穷、以农业为主的国度里,日子虽说吃穿不愁,却也并不富裕。他小时候因为不满意祖祖辈辈那种毫无希望和并不宽裕的日子,决心走出闭塞的、死水一般的农村。经过一番努力后,在波兰东部城市卢布林的一所男子中学当上了校长。从此,他们家族中出现了知识分子。

斯可罗多夫斯基先生在父亲的鼓励 and 帮助下,喜欢读书,到俄罗斯圣彼得堡大学学习自然科