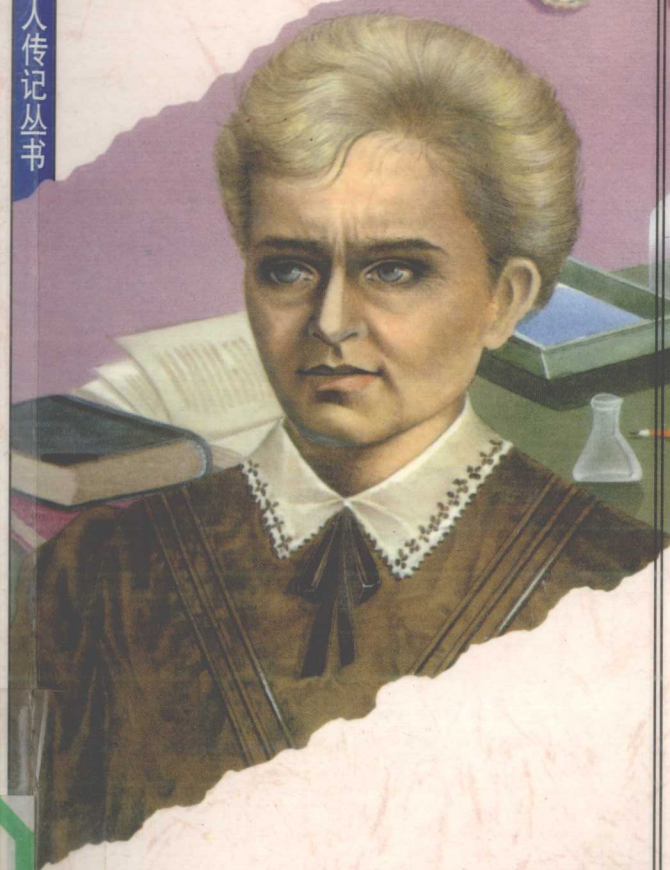


世界伟人传记丛书



科学之母

居里夫人

编写者◎林文月

世界伟人传记丛书

(3)

居里夫人

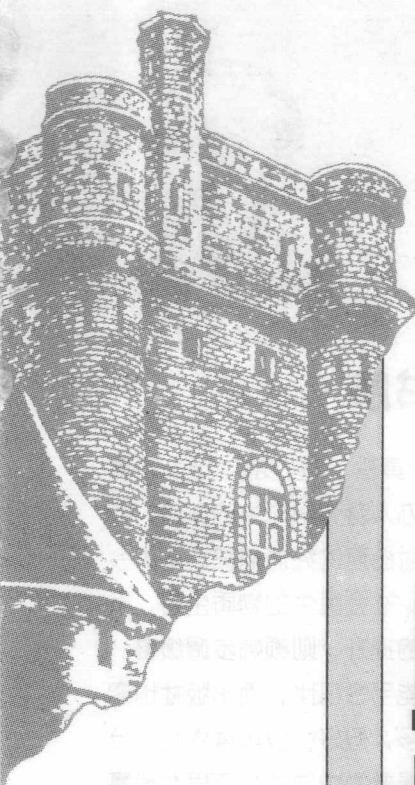
出 版 者◎北方妇女儿童出版社
地 址◎长春市人民大街 124 号
电 话◎0431-5640624
印 刷◎长春市第十一印刷厂
开 本◎32(850×1168 毫米)
印 张◎6.375
主 编◎赖惠凤
编 写 者◎林文月
责任编辑◎侯 颖 李文学
版式设计◎王咏梅
美术设计◎石绿设计群·翁国钧·陈薇
授 权 者◎台湾东方出版社股份有限公司

2001 年 2 月第 1 版第 2 次印刷

图字 07-1999-333 号

ISBN7-5385-1690-5/G·1028

第一套定价:220 元 本册定价:10 元



世界伟人
传记丛书

居里夫人

●科学之母●

编写者●林文月



世界伟人传记丛书序

早于 1/4 世纪以前的一个黄昏，有一群中年人和青年人聚会在东方出版社已故创办人游弥坚先生的家里，听取游先生语重心长的谈话。当时台湾的经济情况远不如今日，但已然有萌芽起飞的征兆。社会民生的物质生活，虽有长足的进展，但是精神生活的提升，则颇嫌步调缓慢。以出版界而言，纸张印刷既不能与今日比，而出版社也寥寥可数，成人的刊物虽然有很多，但好的少年读物则十分贫乏。游弥坚先生有鉴于此，想要为中国的少年男女编纂一些健康有益的优良读物。他的构想分两方面：一方面要从世界文学名著之中整理出一套可供少年阅读的《世界少年文学选集》，同时也配合出版适宜少年阅读的《世界伟人传记》。那个黄昏聚会在游先生家里的中年人和青年人，便是一群从台湾各地挑选出来担任执笔者。当时还在台大中文研究所读书的我，便是其中之一。虽然，那个黄昏距离现在已超过 1/4 世纪的遥远，我仍然不能忘记游先生对于少年读者的关怀，也还记得大家曾经多么热烈地交换意见和互相鼓励的情形！

精选出来的 20 多位世界伟人，完全是基于客观公正的立场，所以兼容古今中外，并没有特别强调民族本位的色彩，从教育、文学、科学、政治及艺术等方面选出最受世人崇仰敬爱的伟大人物。每一位人物的生长背

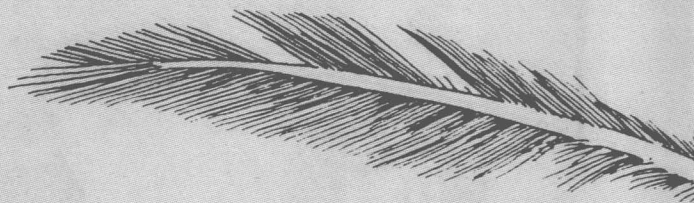


景各不相同，而他们在一生之中所表现的奋斗过程、不屈不挠的精神，则是异中有同的。但是为了顾及少年读者阅读的兴趣，这些传记都避免正面冗长的说教性叙述，而多从日常生活富于启发性的小故事来传达伟人所以成功的道理，尤其是着重在他们年少时代的生活特征，以企图诱发少年读者们的共鸣，希望我们的少男少女在课外阅读这些趣味性浓厚而立意严肃的世界伟人传记时，能够于不知不觉之中领悟到做人处世的高尚理想。

至于书中随处出现的精美生动的插图，乃是以图辅文，借以达到图文并茂的目的。每一个伟人传记的文后，都附有简单的年谱，让读者能够从中再度温习伟人的重要事迹。

自《世界伟人传记》丛书的编纂构想以来，已经历了 1/4 世纪的时间。这期间无论社会或个人都发生过种种的变化，当初主其事的游弥坚先生已经作古，当初执笔撰写参与其事的人，也多四处星散，但是这一套书却一直流传下来，成为最受少年男女欢迎的课外读物之一。20 多年以来，许多年少时读过这一套书的人，也已经有很多长大成人各奔前程了。想到这些，我如今执笔为这一套丛书写序时，心中充满了感慨与感动。现在，《世界伟人传记》将做一些增广扩充，同时配合今日经济状况，予以精益求精地重新编排，继续让未来更多的少年阅读。我衷心希望无论过去与未来阅读这一套书的人，都能深刻铭记编撰人的苦心，从伟人们的传记中汲取崇高的人生哲理。

林文月谨识



获得诺贝尔奖是学者们最高的荣誉。世界上的科学家，曾获得两次诺贝尔奖的，到目前为止，除了居里夫人外，再没有第二人了。

居里夫人所发现的镭，对人类可以说是一个伟大的贡献，尤其促使物理学和化学迈上新的途径。

因为她的这项伟大发现，使她在 1903 年及 1911 年，分别获得诺贝尔物理学奖及化学奖，另外还有许许多多不同名称的奖金和奖章。





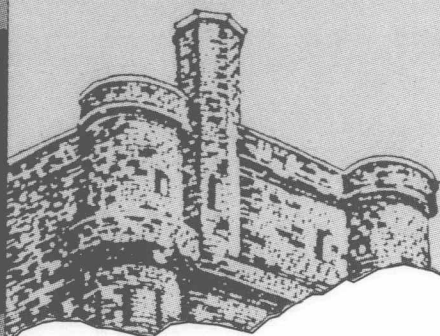
居里夫人不但在学问上有高深的造诣，在家里也是个孝女、贤妻和良母。

她在少女时代，为了帮助姐姐上大学，自己远离了家乡去谋生；进入索鲁本大学后，勤奋地读书，做研究；婚后更克服了生活上的种种困难，发明了镭，这些艰苦历程，件件都使世人深受感动。还有，居里先生去世后，她并没有因为悲伤而放弃研究科学的心志，反而化悲伤为力量，更加勤奋于镭的研究，这种毅力，也是值得我们钦佩和效法的。

第一次世界大战刚刚爆发时，在巴黎的居里夫人随即亲自到危险的战地去，利用镭所研究出的一种新疗法——居里疗法，替每一位不同国籍的伤兵治疗。如此发挥人类爱心的大行动，更使后人对她称颂不已。

编者识

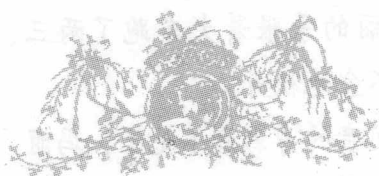




◀ 艰苦的少女时代 ▶

- 雪中的旅行 / 8
- 被虐待的人们 / 18
- 天才少女 / 30
- 可怕的俄国督学 / 37
- 大姐的死 / 42
- 祸不单行 / 49
- 父亲的慈爱 / 55
- 梦中的巴黎 / 66
- 苦学他乡 / 69
- 饥寒交迫 / 79





◀ 奋勉向学 ▶

- 新生活 / 95
- 家庭主妇与科学家 / 104
- 做了母亲 / 110
- 储藏室里的实验室 / 112
- 日内瓦大学的聘书 / 118
- 啊! 镭 / 129
- 光荣的诺贝尔奖 / 136

◀ 不灭的恒星 ▶

- 皮埃·居里之死 / 146
- 超越悲哀 / 153
- 无涯的研究 / 162
- 再度获奖 / 169
- 战地圣女 / 170
- 访问美国 / 181
- 永远的使命 / 188



艰苦的少女时代

华沙市上东奔西跑地到处兼家教。就是下大雪大雨、刮大风，她也得在广大的

雪中的旅行

火车刚开动，玛丽便从窗口探出身子来，再度握着父亲的手。

“爸爸，请您保重啊。”

“你可要处处小心哪。”

父亲握着玛丽的手跟着火车跑了两三步，然后才依依不舍地松开。

直到月台上父亲的身影看不见了，玛丽才关上窗子坐下。这时她的眼泪禁不住流了下来。

玛丽从衣袋里掏出了手绢，悄悄地擦净泪痕。为了避开别人的眼光，她把脸转向窗子，往外面看去。

窗外的屋顶和教会的尖塔不停地向后退，它们都蒙着一层厚厚的雪，又像在熟睡着。

“就要跟华沙市告别了。”

玛丽心中这样想着。

1886年，1月1日。

对于刚满18岁的玛丽说来，这是生平第一次独自出门。而且是要到一个没有熟人的地方去。

火车里的人们正沉醉在年假的欢乐中，只有玛丽一个人的心情像积雪一般地沉重。

刚在月台分别的父亲、住在诺巴利布吉市的哥哥约瑟夫、二姐荷拉，他们的脸孔轮流地在玛丽的脑海里浮现着。最后，她又想起了住在巴黎、有着一头金发的三姐布罗妮雅。

“布罗妮雅姐姐现在在巴黎不知做什么呢？也许穷得发慌了。好啦，我为了她也应该坚强起来！”

她鼓励自己。

玛丽和布罗妮雅在姐妹中算是最要好的。

她们两人都很用功，成绩也很好。她们一块儿从公立高中毕业了，想要继续深造，但是，当时的华沙市没有准许女子进入的大学。于是，家庭富有的人们，只好让他们的女儿到俄国的彼得格勒、瑞典的斯德哥尔摩或法国的巴黎留学。

布罗妮雅和玛丽的同学中也有几个人出国深造去了。

巴黎是全欧洲的中学生最向往的地方，可是，要到那儿是需要许多费用的。

玛丽的父亲克劳夫斯基教授当时是一名中学的物理教员，生活相当艰苦。把大儿子约瑟夫送进医学院，在他当时的经济力量说来已是很勉强了，哪里还谈得上

再送女儿布罗妮雅、玛丽她们去巴黎留学呢！

可是，好强的姐妹却并不因此罢休。

“姐姐，咱们找事做，积存几个钱吧。”

“嗯，用积存的钱再上学吧。”

她们商量做事攒钱上巴黎去深造。

两三天之后，华沙日报的广告栏上出现了这样一则小广告：家教算术、几何、法语，高中毕业，收费低廉。

玛丽很快就找到几家，可是一小时只有半卢布。

就是下大雪大雨、刮大风，她也得准时从亚瑟家到布列坡家，再到秀杰家，在广大的华沙市上东奔西跑。

对于一个刚从高中毕业的 18 岁少女而言，这工作是何等的辛苦呀！

可是，好强的玛丽却咬紧牙根，继续做下去。

玛丽倒不怕华沙市太广大，也不怕天气太冷或太热，只是那些学生全是些不用功的、被惯坏了的孩子，这叫从小学起一直考第一名的她简直没法子对付。

同时，那些学生的家庭都只是有钱而没有管教子女的方法，受了这种环境影响的孩子们根本就不把老师放在眼中，把老师当做她们家佣人一般看待，一点礼貌都没有。

而那些家长们也同样的没一点修养，玛丽稍微迟到



一点便给她不好的脸色看。要不然就是挖苦说：“唉？我们以为你今天不来了呢？”

或是说：“孩子们刚刚还等着呢，等得不耐烦，跑出去玩了。我们是要付钱的，以后请你准时来好吗？”

然而，有时他们叫玛丽空等着，又会说这么一套：

“唉，小孩嘛，还不懂什么时间不时间的，请再等一会儿吧，大概快回来了。”

把她一个人扔在一个没有炉火的房间里等着。

这样一来，第二家就要迟到了，所以，玛丽常常着急得不得了。

不仅如此，到了月底，指望的薪水也一拖再拖的，甚至拿不到。在这种情况下，玛丽真是欲哭无泪。

家教生涯需要很大的耐力与健康，但是，生就一副钢铁般坚强的意志，又从小就受了很好的教养的她，并不因此而气馁。

时光飞逝，但是，攒钱并不像姐妹俩所想象的那么容易。

玛丽还小，姐姐布罗妮雅已经 21 岁了。

一直这样下去的话，势必失去到巴黎留学的机会了。

玛丽想了很久，有一天晚上便向布罗妮雅说：“姐姐，我今天有一件很重要的事情要跟你商量。”

“什么事呀？玛妮雅（玛丽的小名）。 ”

“是关于你留学的事情。我看我们就是拼命地工作也存不了多少钱。这样下去，姐姐年纪越来越大，会把念书的好机会失掉呢。所以，我想了一想：如果你现在就go巴黎的索鲁本大学，凭你自己现在所积存的钱可以念多久书？”

“哦，除掉旅费外，大概只能维持一年吧……”

“你是志愿学医的，至少要读五年，那就还得要有四年的费用啦。”

布罗妮雅颓丧地看着妹妹。

“那么，你马上去巴黎，参加秋季入学考试吧。一年以后的学费，我会给你送去的。”

“啊？玛妮雅，你说什么？”布罗妮雅吃惊地说。

“姐姐，我不是和你说着玩儿的呀。我想了很久才想出这个计划的。我们不要分开来个别做事，应该轮流帮助才对。姐姐先去巴黎念书，我来做事供给你学费。五年之后，你做了医生自己开业，那么，我再用你的钱去巴黎读书。这计划不错吧？你现在就去，离这学期开学还有充分的时间呢！”

姐妹俩的膝盖不知不觉已经靠拢在一起，彼此紧握着双手。

“玛妮雅，谢谢你！”布罗妮雅不禁热泪盈眶，多么

好心肠的妹妹呀!

布罗妮雅把玛丽的头搂在自己的怀里。

“玛妮雅，你的好意，叫我太感激了，但是，你也得仔细想想。你赚来的钱刚够贴补家用，连你自己的分儿都不容易存得来，你还要供给我，到那时家里怎么办?”

“姐姐，我已经跟爸爸商量过。我不仅可以供给你的学费，自己还可以积存一点呢。可能在开始的时候，爸爸会感到苦一点，但是，这个办法你已经赞成了。”

“啊!又供给我读书，又要自己存钱!那不是做梦吗?”

“是梦想，但是，这个梦想是可以实现的。我不再到处去做家庭教师了。我以后要住在学生家里。这样可以省下来房租和伙食费，一年足可以拿到四百卢布哩!我早到职业介绍所去申请过了，也找到一个相当好的地方了。你看这个。”

说着，她从身旁的一本书中拿出一张字条。那是职业介绍所的通知单。

兹介绍下列条件之职业：

一、律师勃朗先生征求住宿家教，请即直接往访接洽为荷。

二、报酬：一年 400 卢布。

三、职别：住宿家庭教师。

“我看了这个通知，马上去见勃朗太太……”

“她怎么说？”

“起先我很失望。因为我看她像小说里的那种暴发户，讲话一点礼貌都没有，我想，完了。但是，后来一想，反正现在所教的这几家都是一个样子，我已经看惯了，什么都可以忍受。只是和爸爸、姐姐分开，倒是有些儿寂寞，不过，我能够供给你上学了，想起来又是件值得高兴的事。姐姐，你马上就去巴黎好不好？”

布罗妮雅感动得紧抱着玛丽。“玛妮雅，可爱的玛妮雅！你这样地为我着想。”

布罗妮雅眼里滚出亮晶晶的泪珠来。

“谢谢你！玛妮雅。你就让我去做那家的家庭教师吧。你先去巴黎。你是我们姐妹中最聪明的，在学校的成绩也是最好的，爸爸和死去的妈妈也都希望你能继续深造呢。”

玛丽抬起头来看着满是泪痕的姐姐的脸。

“讲这些干什么，姐姐。我现在才18岁，你已经21岁了。谁都会赞成你先去升学的。你早些做医生或自己开业，到那时候我再求你帮忙也不迟……而且，我已经跟勃朗太太约好后天要搬过去哩！”

玛丽早已计划好了。布罗妮雅也就决定去那多年向