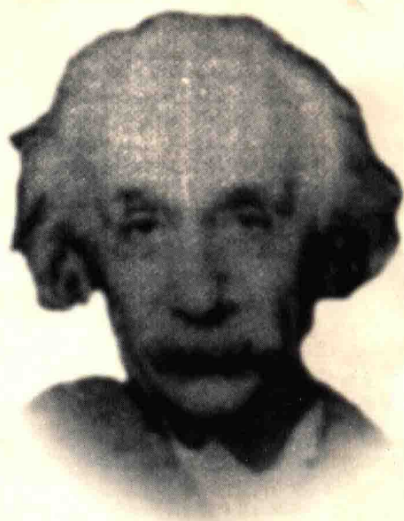


居里夫人 爱因斯坦



世 界 巨 人 百 传

世界巨**人**百传

SHIJIE
JUREN
BAIZHUAN

中国中外传记文学研究会
海天出版社

居里夫人

(1867—1934)

刘蓉宝 编著

《世界巨人传记丛书》

编委会

顾问	张中行	乐黛云
主编	郭锬权	赵白生
	旷昕	李青
副主编	莫小培	宋城

丛书总序

郭锬权

海天出版社推出《世界巨人丛书》一百种,这是一项富有远见卓识的丛书工程,它将是我国亿万青少年,求知、进取、做人、成才的精神财富。我们的时代需要这种优秀的精神产品。

人类历时几千年铸成了文明金字塔,人类付出的是艰辛、智慧和鲜血。这座标志着文明史的金字塔,是地球有史以来无数思想家、政治家、科学家、军事家、企业家、艺术家、文学家和广大人民群众共同的奋斗结晶和成果。他们为人类文明史竖立的丰碑是不朽的。他们将永远铭刻在世人的心田里。

高尔基曾说过这样一句至理名言:“书籍是人类进步的阶梯。”1916年12月,正是这位俄罗斯的大文豪,写信给法国作家罗曼·罗兰,请求他撰写一部贝多芬传。信中,高尔基颇为感慨地说:“我们成年人不久即将离开这个世界,……我们应当提醒我们的后代,各民族都曾经有过——而且现在也有伟大的人物,高尚的心灵!您自己非常了解,在今天没有人比下一代更需要我们的关怀了。”

高尔基主编的《名人生平丛书》从1933年开始到苏联解体的1991年,55年间,共出版了千余种名人传记,甚至在卫国战争期间,希特勒兵临莫斯科城下,这套丛书的出版也没有间断过。半

个世纪以来,这套丛书影响了千千万万的苏联青少年,使他们可能成长为新一代的苏联科学家、文学家、艺术家、医生、诗人、宇航员和一大批有作为的、有文化的劳动者。苏联第一个宇航员加加林生前曾深情地回忆说:“这些书使我欢喜欲狂,每逢节日,爸爸、妈妈都要把这套丛书的新书作为贵重的礼物送到我的手中,我读过托尔斯泰、华盛顿、爱因斯坦、爱迪生、牛顿等许多名人的传记,我要永远感谢马克西姆·高尔基。”

传记文学无疑是 21 世纪的主流文类。今天阅读和欣赏传记文学的读者越来越广泛,传记文学的出版事业方兴未艾。在古今中外的传记文学史上具有崇高地位的非司马迁和普鲁塔克莫属,中国的司马迁的《史记》和古希腊传记大师普鲁塔克的《希腊罗马名人传》的历史地位几乎是同等的。世界音乐大师贝多芬感叹道:“普鲁塔克笔下的英雄使我倾倒、折服,我看他的作品时如痴如醉,我的情感,我的音符,我的乐谱,我的第六感观和他的作品融化在一起了。”

青少年朋友们,世界巨人的传记作品是人生旅途上的永恒伴侣,也是启开智慧之门的一把钥匙。我们企盼青少年朋友们从传记作品中汲取营养和教益,为国家和民族的繁荣昌盛,为 21 世纪的中国奋斗不懈。21 世纪的中国呼唤巨人,呼唤千千万万个像达尔文、诺贝尔、达·芬奇、列夫·托尔斯泰那样的大师和精英。“莫等闲白了少年头,空悲切。”这是宋朝爱国名将岳飞赋《满江红》一首词中的千古绝唱,让我们以此共勉吧。

1997 年 8 月 8 日于芙蓉国,旺湖

“在所有的著名人物中，居里夫人是唯一不为荣誉所腐蚀的人。”

——爱因斯坦

目 录

引 言	1
1 女孩玛丽亚	1
2 压抑悲哀的日子	7
3 中学时代	13
4 快乐的乡村度假	19
5 流动大学	23
6 姐姐，你先走	28
7 乡村女教师	33
8 一段小插曲	38
9 第一次进实验室	42
10 奔赴巴黎	44
11 我拿起太阳，再扔出去.....	47
12 每月四十卢布	51
13 结识居里	55
14 既当家庭主妇又当科学家	60

15	初为人母	65
16	新元素“钋”	68
17	棚屋中的 45 个月	73
18	为生活操劳	78
19	5 分钟的博士答辩	83
20	获诺贝尔奖后	85
21	痛失居里	90
22	独力支撑	95
23	居里夫人和她的女儿	100
24	又一次获诺贝尔奖	104
25	镭研究所	108
26	为第二祖国服务	110
27	美国妇女界的馈赠	115
28	在祖国建一所镭学研究院	120
29	离不开实验室	125
30	辞别人世	130

引言

居里夫人和她的丈夫比埃尔·居里，是放射性元素镭的发现者。他们的发现，不但找到了一种治疗癌症的新方法，在医学上作出了重大的贡献，而且产生了一种推翻当时物理学上几种基本学说的新学科，给现代原子物理学奠定了基础。居里夫人，是世界上第一个获得两次诺贝尔奖的杰出科学家，是一位卓越非凡的伟大女性。

居里夫人是波兰人。她出生的时候，正是波兰历史上的困难时期，波兰处在沙俄统治之下。民族的压迫、社会的冷遇，生活的贫困，激发着她的爱国热情和发奋精神。她决心多学知识，充实自己，报效祖国，可是在当时的波兰，女性是禁止上大学的。

居里夫人凭借自己当了几年家庭教师积蓄起来的一点钱，来到法国巴黎大学求学，终于实现了自己多年来的大学梦。在巴黎，居里夫人节衣缩食，刻苦学习，在3年时间里，获得物理和数学两个学士学位。

她结识了居里，和他结了婚。为科学献身的共同理想，把两颗纯洁高尚的心灵紧紧地联系在一起。居里夫人既当家庭主

妇，又当科学家，她同比埃尔·居里发现了两种新元素：钋和镭。1903年，她和居里先生、柏克勒尔先生一起，获得这一年的诺贝尔物理奖。

1905年，居里先生遇车祸猝然去世。

居里夫人在有居里先生的帮助支持时，是一个优秀的妻子、母亲，是一个出色成功的科学家。如今，她失去了居里先生，但她强忍悲痛，独力支撑，瘦弱的肩膀，挑起家庭、事业的沉重责任。在抚养两个孩子，承担一个教授职务的同时，居里夫人继续从事科学研究。

1911年，居里夫人参加了法国科学院院士的竞选，结果以一票之差落选。反对者所持的理由是：女人不能成为科学院院士！居里夫人没有被顽固保守势力的冷遇和压制击败。她卓越的成就，赢得了所有公正的人们的敬仰。1911年12月，她第二次获得诺贝尔奖——化学奖。

居里夫人充满坎坷磨难的一生中，遭受到种种困苦、挫折，承担着沉重的责任，可居里夫人自强不息、坚定不移、锲而不舍地忘我工作，以成功不骄傲，艰难不能屈的品质，和只知贡献不求回报的自我牺牲精神，打破保守的枷锁和禁锢，超越不应有的压抑和歧视，战胜自身的疲乏和软弱，在科学史上树起一座不朽的丰碑。她的光辉的一生，给后人，尤其是女性，以有力的鼓励、无穷的教益和深刻的启迪！

居里夫人认为，科学应为人类谋幸福，而不是为了私利和个人荣誉。发现镭以后，她拒绝申请镭的专利权，公开了镭的提取方法；她把自己提纯的价值10万美元的1克镭归为实验室

的财产……她轻视财富，对于荣誉也漠然视之。爱因斯坦说：“在所有的著名人物中，居里夫人是唯一不为荣誉所腐蚀的人。”

居里夫人轻视个人利益、热心服务和献身科学的精神，永远值得我们学习。

居里夫人是孝顺的女儿、贤良的妻子、伟大的母亲，更是贡献卓著的科学家！

居里夫人是女性的楷模，是人类的骄傲！

1 女孩玛丽亚

波兰王国华沙市弗瑞达路女子学校。

1867年11月7日，一个婴儿哇哇哭着降生在一个知识分子家庭里。她是这个家庭的第五个孩子。父母给她取名叫玛丽亚，昵称玛妞希雅。

玛丽亚的父母，都是有见识的人。

父亲乌拉狄斯拉夫·斯可罗多夫斯基曾在圣彼得堡大学研究高深的科学。他懂八国语言，爱好文学、诗歌。后来回到华沙，教数学和物理学。母亲布罗尼斯洛娃·柏古斯卡·斯可罗多夫斯卡，端庄而聪明，在华沙市弗瑞达路女子学校里受过很好的教育。因为她决定献身于教育事业，就在母校当了教师，后来成了这所女子学校的校长，同时，她还是一个出色的音乐家。

玛丽亚一家，在弗瑞达路这所女子学校里住了八年。他们住在二楼，住房向着院子，窗户外有精巧得像