

# 世界名人百传

# 十大女杰

盛恩泽等 编写



他们或是运筹帷幄的政治领袖；  
或是评点世间万象的文学泰斗；  
或是彪炳史册的传奇英雄人物；  
或是点石成金的商界奇才……  
这是一段百味人生的成长记录，  
这是一幅叱咤风云的名人画卷！

新疆青少年出版社

K811

20



# 世界 名 人 百 传

名

人

百

传



盛恩泽等 编写

世界名人百传

图书在版编目(CIP)数据

十大女杰/盛恩泽等编写. —乌鲁木齐:新疆青少年出版社, 2007. 6  
(世界名人百传)  
ISBN 978—7—5371—4301—1

I. 十… II. 盛… III. 女性—名人—列传—世界  
IV. K818.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 081965 号

十大女杰  
盛恩泽等 编写

新疆青少年出版社出版  
(乌鲁木齐市胜利路 100 号 邮编:830001)  
北京市朝教印刷厂印刷 印数:1—3000  
850×1168 毫米 32 开 10 印张 237 千字  
2007 年 6 月修订版 2007 年 6 月第 2 次印刷

ISBN 978—7—5371—4301—1 定价:32.00 元  
如有印装问题请直接同承印厂调换

玛丽·居里

放射性研究

“镭之母”

献身科学

## 一、古今科学界第一女性——居里夫人 / 1

1. 艰苦的生活历程
2. 贫寒的学生时代
3. 执著的科学的研究
4. 放射物“镭”的发现
5. 荣耀伴随的孤独
6. 镭的远期牺牲者

穷愁小试乍显真才气

日复一日艰辛实验研究

挑战新领域探秘居里夫人

本文源自清华学报

虽苦而乐也

【P】天赐福——居里夫人，五

## 二、世界上第一位女总统——庇隆夫人 / 23

1. 幼年惨遭蹂躏
2. 投身影坛事业
3. 成为“播音之星”
4. 妆色征服庇隆
5. 伴侣比翼双飞
6. 救庇隆出监狱
7. 设基金买人心
8. 英年早逝

陷入残酷人生

艰辛创业心

独立闯天下

美貌征服他

爱憎分明口

因爱星消亡

纵情全世界

繁华归土灰

## 三、世界上首位女总理——西丽玛沃·班达拉奈克 / 65

1. 卫生部长

同不靠巴黎小村

- 2.丈夫遇刺
- 3.浴血政坛
- 4.“锡兰”易名
- 5.祸起萧墙

#### 四、政坛“铁娘子”——撒切尔夫人 / 81

- 1.严父督训下的小乖女
- 2.初涉政事就引人注目
- 3.天生就是政治家的好料
- 4.唐宁街的新女主
- 5.激流勇退

#### 五、女主龙飞——武则天 / 121

- 1.则天流韵
- 2.媚娘入宫
- 3.感业寺尼
- 4.永徽立后
- 5.垂帘听政
- 6.圣母神皇
- 7.女皇当国
- 8.神龙复辟
- 9.上阳余辉

#### 六、世界上最有力势的女人——英迪拉·甘地 / 155

- 1.从小就与众不同

- 2.找到了患难爱侣
- 3.年轻的政坛新星
- 4.“哑巴娃”变成“铁女人”
- 5.至高无上的“女皇”
- 6.恒河带走了骨灰

## 七、杰出的英国女王——伊丽莎白一世 / 187

- 1.谨慎继承王位
- 2.实行宗教改革
- 3.巧弄婚事外交
- 4.巡游炫耀财权
- 5.积郁成疾而去

## 八、风流女皇——叶卡特琳娜二世 / 221

- 1.早熟少女不寻常
- 2.为国考虑养情夫
- 3.杀夫弑君成女皇
- 4.励精图治妄称霸
- 5.穷奢极欲狂扩张
- 6.一颗永逝的流星

## 九、埃及艳后——克娄巴特拉 / 261

- 1.与弟完婚登基女王
- 2.血历铸就铁血女人
- 3.政治赌博化成泡影

#### 4.一代艳后香销玉殒

吕后教唱丁姬姓女

### 十、佐刘邦定天下——吕雉 / 289

1.结缘乱世

人文明“识竟”秦西垂

2.倍尝艰辛

“皇文”随土长高策

3.母以子贵

太祖丁长带威武

4.太后之初

王文国英首出杰士

5.高后临朝

功王系制鸿勋

6.诸吕覆灭

革面改宗齐家

文武毒徵殃已成

身恨麻叔桂应生

法而突厥降隋

### 110\封二祖称帝者——皇太子與八

弟長不文心驟早

大都義志盡國氏

皇太子急急頭生

魏忠文部慶醉惱

通他母力足害空

鬼祟幽幽鬼禪一

### 120\立特冊命策——古辭沃興

王文基註歌曉歌司

人文血脉猶舊改血

懷底志壯樹想密新

古今科学界第一女性  
——居里夫人







天一晉米鼠。學知極致志願甚而裏邊深祖。“此指誠遂”是故  
的華爾那這一過境當巴奈特所稱揚父祖數清玉德誠要亦，是早  
一資時上貢職下出海頭降無事待其，誠懷不鄙而謂經。之文  
書報之，眷光步徵其參照。其舉事游游而就的關微。既復。因  
之請下報號便布降其工是貴人材坐之基誠大寒望而俱晉了  
服巴氏詔旨，其學究全學數中略無其。浮誇者惟其豪傑與其  
上好之急毛頭也。承教了是子由了誠告焉。其音曰：「子以  
爲我固已知矣，但恐吾子之未盡也。」于是在大年報改用哥特式方體字，其孩  
子滿了。

## ○艰苦的生活历程

居里夫人是法国物理学家及化学家，原名玛丽·斯可罗多夫斯基，1867年11月7日出生于波兰首都华沙。

那时候的波兰是一个多灾多难的国家，曾经几次被德、俄、奥瓜分。波兰人曾奋起抗拒侵略者，但都没有成功。波兰人的爱国意志却没有屈服，成群的爱国志士被放逐到西伯利亚。在俄国沙皇的统治下，波兰人的命运是可悲的，一切管制由俄国人执行，学校里不许读波兰文。但是，玛丽·斯可罗多夫斯卡从小就和千百万波兰人一样热爱他们的祖国，他们忍着愤怒和眼泪，静静地等待着波兰的复国。

玛丽出生在一个有良好气氛的家庭中，父母均是有见识的人。玛丽的父亲在圣彼得堡大学里研究过高深的科学，后来回到华沙教数学和物理学。她的母亲也曾是教师，后来成了一所收寄宿生的女校的校长，并把该校办得很成功，城里最好的人家都把女儿送到这所学校来。玛丽的母亲还是一个音乐家，能弹奏钢琴，并且能用一种悦耳的娇弱声音唱当时流行的浪漫曲。

玛丽从小就聪明过人，在她还不过是一个4岁的孩子的时候就已显示出掌握知识的极高的天赋。那时，玛丽的姐姐布罗妮雅觉得独自学字母太乏味，想拿她的小妹妹作教育试验，跟她的妹



妹玩“教师游戏”。用纸板剪的字母随意排列成字。后来有一天早晨，布罗妮雅正在她的父母面前结结巴巴地读一段很简单的文字，玛丽听得不耐烦，拿过书很流利地读出了那页上的第一句。起初，周围的寂静使她很得意，她就继续有趣地读着，当她看了看斯可罗多夫斯基先生和夫人惊呆了的脸和布罗妮雅不高兴的神情后竟忽然惊慌起来，神童的气概完全消失了，结结巴巴地说了几句含糊不清的话后就不由得哭了起来，她似乎觉得冒犯了姐姐，可她认为只是因为那书太容易了。

在这次难忘的事发生之后，玛丽渐渐把大小写的字母都说熟了。她的父母都是很谨慎的教师，总担心小女儿的智力发育过早，所以每逢她伸手去拿屋里散乱地放着的大字书本时，总叫她去玩。由于父母避免给她书看，她才没有明显的进步。

**②贫寒的学生时代** 玛丽上学了，她是个令老师感到骄傲的出色的学生，她比自己的同学小两岁，对于任何科目却都不觉得有困难，永远是第一：算术第一、历史第一、文学第一、德文第一、法文第一、教义问答第一……但在玛丽幼小的心灵里留下的并不全是美好的记忆。在沙皇统治下的环境中生活，她从小就有了强烈的国家观念。当她读小学时，热爱波兰的教师，背着校长和督学官教同学们学习波兰文，督学官有时会突然抽问学生，而她常常是被抽问的对象，她用毫无表情的声音，正确背出天主祈祷文——沙皇发明的最巧妙的侮辱方法之一，是强迫波兰小孩每天用俄语说天主教祈祷文，她把皇家人员的俄文名字背得很熟：“女皇陛下，亚历山大殿下……”她的流利准确的回答使得督学官对各班都没有责备，但这个聪明的小女孩却难过地哭了，她深恨这种突如其来的惊恐和屈辱的表演，在这种场合人们必须说谎。



在她中学时代，每天上学总要经过一个广场，广场当中竖着一块用法文刻着“忠君的波兰人”的石碑，是沙皇用来纪念效忠于他的波兰叛逆者的。每当她走过广场时总要恨恨地在石碑上吐一口唾沫，如果忘记了，就郁郁不乐，无论走得多么远都必定回去补做这件事情。

她从诞生到踏入社会，就在这样黯淡、不幸的环境中长大，但这样的环境反而使她愈加坚强。当她8岁时，大姐得传染病死了。10岁时，长期患肺病的母亲也死了，她是在慈爱而知识丰富的父亲的养育下长大的。

1883年，玛丽以优异的成绩完成了女子中学的学习生活，那时她16岁。年老的父亲除了供布罗妮雅的学费外，已不能再供玛丽，而且华沙的大学不收女生，玛丽和布罗尼雅又梦想去巴黎读书。于是姐妹俩计划互相帮助来读完大学。玛丽先当家庭教师，资助部分钱给布罗尼雅，然后再供玛丽上学。于是从1885年开始，玛丽开始了长达6年之久的家庭教师生涯。远离年迈的父亲去乡下教书，为的是能多挣钱。她的生活是俭朴的，精打细算地积攒每一卢布，她一面教书，一面自己也钻研数学物理等，同时还教儿童们学习波兰文，并用微薄的薪水为孩子们买写字本。她也有灰心丧气的时候，但她却以疯狂的英勇气概去奋斗，她每天在书桌前坐到深夜，读那些从别处借来的社会学和物理学书籍，她和父亲通信，借此增加她的数学知识。

终于结束了漫长和痛苦的等待，她的积蓄有了增加，姐姐在巴黎已结婚，玛丽去巴黎读大学的美梦在她中学毕业8年后实现了。1891年，这个朴素而严谨的青年女子，带着她简单的行装，心里满怀求知的欲望，憧憬着自己的前途和国家的未来，来到了巴黎这个自由的天地、科学的温床。

由于以前所学的基础知识不够，她起初有些赶不上大学一年级的程度，于是她把自己的全部精力统统放在图书馆、实验室



的课堂里做研究工作。为了安静地学习，她离开姐姐的家独自搬到拉丁区的一间顶楼上住，而且靠近学校、实验室和图书馆，又省时间又省车钱。她开始了3年孑然独处的生活。她的时间差不多完全在寂静中度过，很难有谈话声打破这种寂静。

她在那间没有火、没有灯、没有水的顶楼里开始了她每月40卢布的艰苦生活。她有意把分心的事都从日程中除去，同样她断定物质生活毫不重要，她为自己安排了一种斯巴达式的不近人情的奇特的生活。交通费取消了，煤炭用量极少，灯也极少用，天一黑就跑到“圣日内维埃尔图书馆”那个幸福的收容所去避难，直到关门，家里只须有足够的灯油，可以由那时点到凌晨2点钟，至此，疲倦得两眼通红的玛丽才放下书，躺到床上去。有时，巴黎的冬天比较长，寒冷的天气能使屋里的水桶结冰。7层顶楼上冰冷的屋子使玛丽无法入睡，她就打开那口大箱子，把所有的衣服都穿上，然后再钻进被窝里去，把其余的衣服——她的衬衣和替换的衣服——统统堆在被子上。有时依旧睡不着，于是她拉过那张惟一的椅子，提起来压在成堆的衣服上，给自己一种有重量和暖气的幻觉，她便只能一动不动地期待着进入梦乡。

玛丽在工作的时候不承认自己会冷会饿。她写数字和方程式的手指不知不觉地麻木了，却不肯用一个法郎再加半小时去做肉片汤，事实上她差不多没进过肉铺；她只吃抹了黄油的面包，喝茶；当她想打牙祭的时候，才吃两个鸡蛋，要不然就买一块巧克力糖或一个水果。

玛丽只想着求学，她的进步使自己心醉，觉得自己有能力学习人类已经发现的一切东西。支持着她的是一种铁石般的意志，一种追求完美的狂热情趣，一种令人难以置信的固执。终于，她以第一名的成绩在1893年获得了物理学学士学位，第二年又获得了数学学士学位。

金光在索尔本大学的这4年，并不是玛丽最快乐的日子，但在她



看来是最完美的日子，离她仰望的人类使命的极峰最近。一个人年轻而且孤独，完全专心于学问，虽然不能“自给”，却过着最充实的生活。一种极大的热情使这个20多岁的波兰女子能够无视她所忍受的窘困，能够赞扬她的贫贱生活，把她的贫寒引以自豪。

### ②执著的科学的研究

科学研究已占据了玛丽的全部思想，她把事实和结婚从她的生活计划中划掉了。她26岁时，一个名叫比埃尔·居里的年轻人闯进了她的生活。他是一位天才的法国科学家，由于潜心于科学的研究，又感叹“有天才的妇女很少”，直到35岁尚未成就。他身材修长，有一双灵巧的大手和蓬乱的络腮胡子，表现出少见的机智与非凡。1894年，他们在实验室里第一次相识，比埃尔·居里发现，斯可罗多夫斯卡小姐的确是一位令人惊叹的女性。能用技术术语和复杂的公式跟这位年轻妩媚的女子交谈是何等新奇，何等甜美！在玛丽几乎空空如也的顶楼里，身着旧衣、表情拘板的她显得比以往任何时候都更加美丽。令比埃尔迷恋的，不仅是她对工作的专心致志，而且还有她的勇气与高雅。几个月之后，比埃尔向玛丽求婚。然而要嫁给一个法国人，永远离开自己的祖国和家庭对玛丽来说似乎是不可想像的。在拖了10个月之后，她才答应了比埃尔的求婚。1895年7月26日，斯可罗多夫斯卡小姐成了居里夫人。新婚燕尔，比埃尔和玛丽骑自行车漫游法国乡村，两颗心共同跳动，两个天才的学者习惯了共同思想。

这对新婚夫妇搬到了格拉西埃尔路24号去住，小巢四壁萧然，只有一个书橱和一张白木桌、两把椅子、一盏煤油灯和一束鲜花。她不愿为擦洗那些无用的家具而浪费时间。居里夫人操持家务的能力也逐渐提高了，她发明了几种无须过多准备并可



以离开让“它们自己煮”的菜肴。每天出门之前，玛丽总以一个物理学家的准确性调整好火焰的大小，然后不安地看一眼火炉上的锅，匆匆跑下楼去追丈夫，一同走向学校。一刻钟之后，她又俯身在实验室的容器上，用同样细心的动作，调节“实验室喷灯”的火焰高度。

婚后第二年，玛丽生下了女儿伊雷娜，她是一个漂亮的小女孩，也是未来的诺贝尔奖金获得者。玛丽的心里根本没有想到过，她需在家庭生活和科学事业之间作出选择：她决意要把爱情、母职和科学三者一起对付，而且绝不敷衍应付。她有热情、有意志，她会成功的。她一面操持家务，给宝贝女儿洗澡，围着炉子做饭；一面坚持实验室的工作，并且做出了近代科学上最重要的发现。

1897年底，居里夫人面前有两条科研道路可供选择，二者都能使她取得学位。一条是攻读奖学金研究生，另一条是从事回火钢磁化的研究。而后者的目标则是博士学位。她的天生的波兰女子的脾气又一次影响了她的选择，她像一个计划走远路的旅行者，低头看着世界地图，发现遥远国度里有了奇怪的地名激发了她的想象力，便忽然决定要到那里去。在她确定争取博士学位的研究课题时，她注意到法国物理学家亨利·柏克勒尔前一年发表的一些著作，便用她习惯的谨慎态度加以研究。柏克勒尔发现，铀盐能够自行发光——即在避光情况下可发射出奇异的光来。将铀的化合物用黑纸包起来放在照相底片上，铀能够透过黑纸在底片上留下痕迹。把这种化合物在黑暗中放很久，这种特性依然存在。这是人类第一次观察到这一异乎寻常的奇特现象。这一现象引起了居里夫妇的极大兴趣。铀化合物不断以辐射形式发出的这种能量是从哪里来的？这种辐射的性质是什么？这是极好的研究题目，极好的一篇博士论文！因为这个题目还是个未经开拓的领域，对居里夫人更有吸引力。居里夫人便兴奋而大胆地投入了这种冒险之中。



居里夫人费尽辛苦找到了一个狭小阴暗的储藏室，于是这个地方便成了今后科学上重大发现的摇篮。被誉为“镭之母”

几个星期后，居里夫人断定这种惊人的辐射的强度与检查过的化合物中的铀的含量成正比，并且不受化合情形或外界环境的影响。她越深入研究铀射线，就越觉得它不同寻常，具有一种未知的性质，同任何东西都不像，虽然它的能量很弱，却有一种特殊的个性。不久以后，她断定这种不可解的辐射是一种原子的物性。于是，她就开始检查所有已知的化学物质。结果又一种物质——钍——的化合物也可自发发出射线，居里夫人此时清楚地认识到这种现象不只是铀的特性，必须给它一个不同的名称。居里夫人提议把它叫做放射性。铀和钍这些有这种特殊“辐射强度”的物质，就叫做放射元素。

### ◎放射物“镭”的发现

放射性简直迷住了这个女物理学家，她毫不疲倦地永远用同样的方法研究各种极不相同的物质。在她的性格里，好奇心，妇女的非凡的好奇心，学者的第一种美德，发展到了最高程度。像其他的研究者一样，居里夫人也到了科学发现的十字路口，但她却断续将研究转化为有结果的行动。她开始抛开那些不放射的矿物，专心研究含铀或钍的标本。在测量中，她有一个戏剧性的发现：这种放射性的强度，比通常根据其中铀或钍的含量预计的强度大得多！学者们对于出乎意料的现象的第一个反应，总是怀疑这是由于实验的错误。然而在反复测量之后，她找到了惟一的解释：这些矿物中一定含有少量的一种比铀和钍的放射性强得多的物质，可是她已经检查过所有已知的元素了！

但这个女学者以极其伟大的心智所特有的把握和极大的勇气提出了大胆的假定：这是一种今日还不知道的一种化学元





## 素——一种新物质！

1898年在一篇交给科学院的科学报告里，居里夫人宣布很可能有一种新物质存在，这便是镭的发现的第一期。

比埃尔·居里热切地关注着他妻子的实验，鉴于玛丽实验结果惊人的重要性，他决定暂时停止自己在结晶体方面的研究，一同和妻子开始了寻找这种新物质的工作。人们没有想到命运的机缘不仅把这一对男女结合在一起，而且还促成了重要的科学发现。三年前，把这个与众不同的男子和与众不同的女子结合在一起的爱情也许是一种神秘的预见，是合作者的正确本能。

在潮湿的工作室里，他们以两人的智慧。四只手来寻找这种未知的元素。他们将沥青铀矿石内所含的各种元素分解开来，再分别测定每种元素的放射性，筛选的结果又是一个出人意料：有两种新元素存在，而不是原先推测的一种！1898年7月，他们宣布发现了这两种物质之一。

如何命名这种新元素呢？这个原叫斯可罗多夫斯卡小姐的波兰人把她的心转向那已经从地图上消失了的祖国，“我们提议把它定名为钋（Polonium），这个字来源于我们之一的祖国的国名。”这个成为法国人和物理学家的女子并没有背弃她青年时期的热情。

同年12月，居里夫妇宣布又发现了比铀的放射性强百万倍的新元素，他们给它定名为“镭”（Radium）。

化学家们对于一种新物质只有在看见了它，接触到它，称过它，用酸加以对比，把它放在瓶子里，并且确定了它的“原子量”时，才相信它的存在。

居里夫妇的目标就是要提取纯镭和纯钋。这样，他们必须提炼大批原料。

他们通过奥地利政府弄到一吨沥青矿渣，就在原先作实验的小储藏室附近的一个被遗弃的棚屋里干了起来。玛丽后来写

