

传世励志经典



科学高地的巨人夫妇

居里夫人与居里

【法】玛丽·居里（Marie Curie） 著 刘冬梅 沛 垚 编译

传世励志经典

科学高地的巨人夫妇

居里夫人与居里

【法】玛丽·居里（Marie Curie） 著 刘冬梅 沛 焱 编译

图书在版编目 (CIP) 数据

科学高地的巨人夫妇：居里夫人与居里 / (法) 玛丽·居里著；刘冬梅，沛垚编译. --北京：中华工商联合出版社，2016. 9

ISBN 978-7-5158-1761-3

I. ①科… II. ①玛… ②刘… ③沛 III. ①居里 (Curie, Pierre 1859—1906) 一生平事迹②居里夫人 (Curie, Marie 1867—1934) 一生平事迹 IV. ①K835.656.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 205568 号

科学高地的巨人夫妇

——居里夫人与居里

作 者：【法】玛丽·居里 (Marie Curie)
译 者：刘冬梅 沛 垚
出 品 人：徐 潜
策划编辑：魏鸿鸣
责任编辑：林 立
封面设计：周 源
营销总监：曹 庆
营销推广：万春生
责任审读：郭敬梅
责任印制：迈致红
出版发行：中华工商联合出版社有限责任公司
印 刷：三河市宏盛印务有限公司
版 次：2016 年 10 月第 1 版
印 次：2016 年 10 月第 1 次印刷
开 本：710mm×1020mm 1/16
字 数：150 千字
印 张：10.25
书 号：ISBN 978-7-5158-1761-3
定 价：30.00 元

服务热线：010—58301130
销售热线：010—58302813
地址邮编：北京市西城区西环广场 A 座
19—20 层，100044

<http://www.chgslcbs.cn>

E-mail: cicapl202@sina.com (营销中心)

E-mail: gslzbs@sina.com (总编室)

工商联版图书
版权所有 侵权必究

凡本社图书出现印装质量问题，请与印务部联系。
联系电话：010—58302915

序

为了给《传世励志经典》写几句话，我翻阅了手边几种常见的古今中外圣贤大师关于人生的书，大致统计了一下，励志类的比例，确为首屈一指。其实古往今来，所有的成功者，他们的人生和他们所激赏的人生，不外是：“有志者，事竟成。”

励志是动宾结构的词，励是磨砺，志是志向，放在一起就是磨砺志向。所以说，励志不是简单的立志，是要像把刀放在石头上磨才能锋利一样，这个磨砺，也不是轻而易举地摩擦一下，而是要下力气的，对刀来说，不仅要把自身的锈磨掉，还要把多余的部分毫不留情地磨掉，这简直是一场磨难。所有绚丽的人生都是用艰难磨砺成的，砥砺生命放光华。可见，励志至少有三层意思：

一是立志。国人都崇拜的一本书叫《易经》，那里面有

一句话说：“天行健，君子以自强不息。”这是一种天人合一的理念，它揭示了自然界和人类发展演化的基本规律，所以一切圣贤伟人无不遵循此道。当然，这里还有一个立什么样的志的问题，孔子说：“士不可以不弘毅，任重而道远。”古往今来，凡志士仁人立的都是天下家国之志。李白说：大丈夫必有四方之志，白居易有诗曰：丈夫贵兼济，岂独善一身，讲的都是这个道理。

二是励志。有了志向不一定就能成事，《礼记》里说：“玉不琢，不成器。”因为从理想到现实还有很大的距离。志向须在现实的困境中反复历练，不断考验才能变得坚韧弘毅，才能一步一个脚印地逐步实现。所以拿破仑说：真正之才智乃刚毅之志向。孟子则把天将降大任于斯人描述得如此艰难困苦。我们看看历代圣贤，从世界三大宗教的创始人耶稣、穆罕默德、释迦牟尼到孔夫子、司马迁、孙中山，直至各行各业的精英，哪一个不是历经磨难终成大业，哪一个不是砥砺生命放射出人生的光芒。

三是守志。无论立志还是励志都不是一朝一夕、一蹴而就的，它贯穿了人的一生，无论生命之火是绚丽还是暗淡，都将到它熄灭的最后一刻。所以真正的有志者，一方面存矢志不渝之德，另一方面有不为穷变节、不为贱易志之气。像孟子说的那样：“富贵不能淫，贫贱不能移，威武不能屈。”明代有位首辅大臣叫刘吉，他说过：有志者立长志，无志者常立志，这话是很有道理的。

话说回来，励志并非粘贴在生命上的标签，而是融汇于人生中一点一滴的气蕴，最后成长为人格调和气质，成就人生的梦想。不管你做哪一行，有志不论年少，无志空活百年。

这套《传世励志经典》共辑了 100 部图书，包括传记、文集、选辑。为读者满足心灵的渴望，有的像心灵鸡汤，营养而鲜美；有的就是萝卜白菜或粗茶淡饭，却是生命之必需。无论直接或间接，先贤们的追求和感悟，一定会给我们带来生命的惊喜。

徐 潜

前 言

爱因斯坦曾说：“在所有的世界名人当中，玛丽·居里是唯一没有被盛名宠坏的人。”

作为第一位进入科学院的法国女性，玛丽·居里当之无愧。

玛丽·居里，是一名伟大的学者，一个全心全意献身工作和为科学牺牲的伟大女性，一个无论在战争中还是在和平中始终带着责任感工作的爱国者，值得所有人敬仰。她一生的伟大贡献不仅仅是和丈夫皮埃尔·居里一起，在极其简陋、艰苦的条件下炼出了放射性物质——钋和镭。更重要的是，她虽然一生坎坷动荡，但她一生都在与命运做着不屈不挠的斗争。无论命运如何安排，她始终懂得用恬淡的心态去面对清贫，用卓越的努力去赢得光荣。

居里夫人是一位真正的科学家，她的精神值得每一位

拥有伟大志向的人去追随。希望这本书的读者可以在居里精神的感染下，更加坚定自己的理想，向着自己伟大的志向一步步靠近。

最后，把居里夫人的一段话送给本书的读者：弱者坐待时机；强者制造时机。科学家的天职叫我们应当继续奋斗，彻底揭示自然界的奥秘，掌握这些奥秘以便能在将来造福人类。

目 录

居里夫人自传	001
I 顽强的求学之路	003
II 艰难的研究生活	018
III 无私的奉献	039
IV 愉快的美国之行	054
居里夫人生平大事年表	063
皮埃尔·居里传	069
I 皮埃尔·居里的早期教育	072
II 青年时期的梦想	079
III 在物理和化学学校的生活	086
IV 婚姻与家庭	102
V 梦想终成真	115
VI 为争取工作条件进行斗争	124
VII 民族的悲痛	144
对皮埃尔·居里的评介文章选录	149

居里夫人自传

I 顽强的求学之路

我的一些美国朋友建议我把自己的生活经历写下来，对我来说，却有些难以接受，但几次拒绝之后，我还是被友人们说服了，写了这个简单的自传。然而我这一生中所有的感受，不可能在这本传记中全部表达出来，我经历的每一件事情，也不可能详细道来。况且这么多年，许多记忆都已经模糊了，并且越来越模糊，有时候居然认为当时经历的事情与我无关。还有一些时候，明明是自己亲身经历的事，提起笔来，却又变得很陌生。但这太正常了，人的一生，真正能影响和指引他沿着自己的主线往前走的，只是那些主要的思想和深刻的感受。要找到主线通常是很容易的。确定了主线，自然就会明白当事人为什么做出当时的选择，更会看出当事人的性格特点。

我叫玛丽·斯科洛多斯卡，祖籍波兰。我的父母都来

自于波兰的小地主家庭，都是拥有着小产业的中产阶级。在波兰，像我父母这样的家庭比比皆是。这种家庭，在当时的社会上已经形成了一个阶层，相互之间有着千丝万缕的联系，就像蛛网一样。直到现在，很多知识分子都是源于这个阶层。

我的祖父是一所省立中学的校长，不忙的时候自己还干一些农活。我的父亲毕业于俄国圣彼得堡大学，在校时勤奋好学，毕业之后回到波兰，在华沙一所大学的预科学校任教，教授物理和数学两科。他后来与一位年轻有为的女子结为伴侣，这位女子就是我的母亲。当时我的母亲已经领导了一所女子学校了。他们都把自己的教育事业看作是极其崇高而庄严的事业，对待工作兢兢业业，尽职尽责，他们的学生遍布全国，每次我回波兰，总能碰见父母当年的一些学生，他们总要向我表达他们对我父母的感激之情。

虽然我的父母居住在城市，但他们一直与农村的亲戚们颇有往来。上学的时候，一到假期我就会去农村亲戚家住些时候，随着对农村的了解，我渐渐喜欢上了那里，喜欢上了那种放松惬意的生活。我对大自然的喜爱估计也源于此。

我出生于 1867 年 11 月 7 日，有四个姐姐和一个哥哥。不幸的是，大姐 14 岁的时候病逝了。我的母亲为此痛不欲生，继而患了不治之症，去世的时候年仅 42 岁，当时我才 9 岁。全家都陷入了无比的悲痛中。

大姐的突然离去，成为我人生中最悲痛、最难过的事。从这以后，我经常突然陷入莫名的悲伤沮丧中，想必也是和大姐的突然离去有很大关系。我母亲宽厚善良，性格温柔，并且博学多才，为人坦荡，因此，她在家中很有威信。虽然她和我父亲都是虔诚的天主教徒，但是她能包容一切，关于宗教，她向来不会把自己的观点强加给别人。我的母亲对我们这几个孩子的影响很大。就我自己来说，我深深地爱着我的母亲，不仅是因为她对我格外疼爱，更重要的是我对她的崇拜之情也把我和母亲紧紧地连在一起。

母亲去世以后，父亲悲恸欲绝，但他并没有消沉，他把所有的精力都放到了工作和对孩子的教育上。母亲过世后的很多年，家中一直像少了个主心骨，每个人都依然会觉得若有所失。

我们家里每个孩子都从很小就开始学习。我6岁上学，在班里最小，个子最矮，总是坐在第一排。每次只要有人来观摩或听课时，老师就把我叫到讲台上为大家朗读课文。我是个很腼腆的人，一到讲台上就紧张。我的父亲是一位很出色的教师，也很关心我们的学习，而且知道怎样辅导我们的学习，但是因为家里的经济有限，我们不得不由私立学校转到公立学校去读书。

当时的华沙是由俄国统治的，在这种统治下，最残酷的一方面就是学校和学生受到的严格控制和迫害，警方还会对波兰人办的私立学校进行监视，所有私立学校必须用

俄语教学。因此，学生们从小就学俄语，母语反而说得不好。庆幸的是学校的老师都是波兰人，他们不甘受此迫害，总会想办法让学生们多学一些波兰语。这些私立学校是无权授予正式文凭的，只有公立学校才有这个权力。

当时所有的公立学校都是由俄国人控制的，他们妄图压制波兰人的民族觉醒意识。所有课程都由俄国人用俄语教授。这些俄国老师也仇视波兰民族，对待学生就像对待敌人一样。因为无法容忍对孩子的这种仇视态度，那些德高望重的老师是不会到这种学校工作的。学生在这种学校环境中学到的知识很让人怀疑，而这种环境对孩子们道德品质的影响也更让人担忧。在学校，学生长期处于严格的监视下，稍不留神说了一句波兰语，或者言语不当，就会受到严厉的处罚，甚至会牵连自己的家人。在这种环境下，孩子们哪里还有天真快乐可言。而另一方面，波兰青少年的爱国热情却也被这可怕的氛围彻底激发了出来。

外敌入侵加上丧母之痛，我的少年时期完全是在痛苦沉闷中度过的。当然，偶尔也会有一些开心的事情发生，比如亲朋好友的欢聚，会让我觉得当时的生活还有希望，至今那种相聚时的兴奋仍珍藏在我的记忆中。再比如，我酷爱文学的父亲。父亲会背很多波兰及外国的诗歌，他也会作诗赋词，还经常把很多优秀的外国诗篇译成波兰文。他还会把家庭琐事做成小短诗，常常让我们佩服至极。每个周末的夜晚，我们都会围在父亲身边，听他朗诵波兰著

名的诗歌或者散文，其乐融融。我们的爱国主义情感就在不知不觉中增强了。

少年时，我就喜欢诗歌，而且可以背诵很多波兰著名诗人的大段诗篇，我最欣赏的是密兹凯维支、克拉辛斯基和斯洛瓦茨基这三位诗人。之后，当我开始学习外国文学时，这种爱好就更强烈了。我很早就开始学习法语、德语和俄语，并且能够阅读这些语言的书籍，后来又觉得英语很有用，就又开始学习英语，直到能够阅读英国文学作品。

我的母亲是个音乐家，她的声音很美，她总希望我们都能跟她学习一些音乐，但我对音乐却没感觉，始终没能开窍。母亲去世后，我勉强跟母亲学到的那点儿音乐知识也全慢慢地丢掉了，每每想到这些，总不免有些后悔。

中学时，我的数学和物理成绩颇佳。碰到问题就向我父亲请教。父亲热爱科学，在学校也是教这类课程的。他常常为我们讲解大自然的奥秘。可惜的是当时他没有实验室，不能进行实验。

假期是我最快乐的日子。我们会住到乡下亲戚家，那里没有警察的监视，可以无忧无虑、快快乐乐地过日子。我们在树林里追逐欢笑，在田间劳动，真是好不自在啊。有时候，我们也会越过边境爬到加利西亚山中，那里是由奥地利人统治的，他们比俄国人好一些。我们可以大声地讲波兰语，高唱爱国歌曲，永远不会担心被捕入狱。

因为从小生活在平原地区，所以第一次见到山峦感觉

特别好。在美丽的喀尔巴阡山小村，放眼望去，层峦叠嶂，绵延起伏；低头俯视，山谷蜿蜒深邃，波光点点的湖水点缀其中，让人赏心悦目。这些湖泊都有自己别致动人的名字，如“海之眼”等。然而，我却从未忘怀我那一望无际的平原、开阔的视野和柔和的景色，这都让我永远眷恋。

后来，我随父亲一起到更南边的波多尼亚度假，在敖德萨第一次见到了大海，然后又去了波罗的海。那是一次美好的旅行。但是，直到去了法国，我才真正见识到了海洋汹涌澎湃、潮汐涌退的壮丽景象。在我的一生中，每当我看见大自然的新奇景象，我总会如孩童般欣喜若狂。

我们很快就都毕业了。所有的课程我们学起来都很轻松，即使是很费脑子的课程也应对自如。我哥哥从医学院毕业后成了华沙一家大医院的主任医师。我和姐姐们本来打算像父亲一样做一名教师。但是二姐改变了主意，她决定从医，在巴黎大学取得了医学博士学位后，她嫁给了波兰内科大夫德鲁斯基。夫妇二人在奥属喀尔巴阡山区的一个美丽的地方开了一家大型疗养院。三姐在华沙嫁给了斯查莱先生，在学校勤勤恳恳地从事教育工作，波兰独立之后，她成了一所中学的校长。

我中学毕业的时候刚满 15 岁，成绩一直名列前茅。因为读书太过辛苦，身体一直不太好，父亲便要求我毕业后到农村去休息调整一年。之后我又回到华沙的父亲身边，我本想去一所中学任教，但因家境所迫，父亲又年事已高，