

语文新课标同步阅读

Ju Li Fu Ren

居里夫人

(法) 玛丽·居里 / 著
鲁云彤 / 编译



无障碍阅读 名家全程助读

快乐阅读，打造经典阅读典范

选择决定成长，阅读决定人生！让孩子在阅读中享受快乐，在快乐中学习阅读，在阅读中茁壮成长。

天津出版传媒集团

百花文艺出版社



语文新课标同步阅读

Ju Li Fu Ren

居里夫人

(法) 玛丽·居里 / 著
鲁云彤 / 编译



无障碍阅读 名家全程助读

选择决定成长，阅读决定人生！

让孩子在阅读中享受快乐，在快乐中学习阅读，在阅读中茁壮成长。

天津出版传媒集团

 百花文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

居里夫人 / (法) 玛丽·居里著 ; 鲁云彤编译. --
天津 : 百花文艺出版社 , 2016.7
(语文新课标同步阅读)
ISBN 978-7-5306-7023-1

I . ①居… II . ①玛… ②鲁… III . ①居里夫人,
M. (1867-1934) —传记—青少年读物 IV .
① K835.656.13-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 154386 号

居里夫人

责任编辑: 孙嘉镇

装帧设计: 文贤阁

出版人: 李勃洋

出版发行: 百花文艺出版社

地址: 天津市和平区西康路 35 号 邮编: 300051

电话传真: +86-22-23332651 (发行部)

+86-22-23332656 (总编室)

+86-22-23332478 (邮购部)

主页: <http://www.bhpubl.com.cn>

印刷: 北京富达印务有限公司

开本: 710mm × 1000mm 1/16

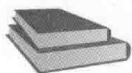
字数: 150 千字

印张: 12

版次: 2016 年 7 月第 1 版

印次: 2016 年 7 月第 1 次印刷

定价: 21.80 元



祝晓风 中国社会科学院文学研究所编审，中华文学史科学学会近现代史科学分会副会长，南开大学教授，文学博士。曾任光明日报社主任编辑，《中华读书报》编辑部主任，中国社会科学杂志社编审、编辑中心主任，《中国社会科学报》第一届编委，中国社会科学报常务副主任。著有《读书无新闻》（东方出版社2006年出版）、《有声与无声之间》（中国社会科学出版社2011年出版）等。



刘培 山东大学文史哲编辑部教授、博士生导师，文学博士。2002～2004年在南京师范大学博士后流动站工作。2009年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。著有《北宋辞赋研究》（山东人民出版社2009年出版）。在《文学评论》《文学遗产》《文艺研究》《北京大学学报》《南开学报》《四川大学学报》《江海学刊》等学术期刊发表论文50余篇。



杜语 历史学博士。于2009～2010年在美国克莱姆森大学中国研究中心做访问学者。著有《开埠史话》（社会科学文献出版社2000年出版）、《英雄论英雄》（中国城市出版社2003年出版）、《挑战千年变局》（中国社会科学出版社2010年出版）等。在《中国社会科学院研究生院学报》《中国教育报》《中国农民报》《中国改革报》《人民论坛》等报刊发表论文、通讯、高层访谈等数十篇。





杨东林 文学博士，深圳大学文学院党委书记、中文系副教授。主要从事中国古代文学和古代文论方面的教学研究，在《文学评论》《文史哲》等刊物发表学术论文多篇。



郭灿金 历史作家，文学博士，河南大学副编审。著有《中国人最易误解的文史常识》（中国书籍出版社 2006 年出版）、《大唐盛世最有争议的 30 个人》（中国书籍出版社 2008 年出版）、《郭灿金读史》（长江出版集团 2009 年出版）、《史记（注译）》（中州古籍出版社 2010 年出版）等。其中，《趣读史记》系列 2007 年多次进入新浪畅销书排行榜前十名；《中国人最易误解的文史常识》曾获由中国书刊发行业协会主办的“2007 年度全行业优秀畅销品种”称号。



高凤香 陕西省杨凌中学高级语文教师，杨凌作家协会副主席，《杨凌文苑》杂志副主编。著有《新课程下创新教学探析》（万卷出版公司 2013 年出版）、《温一壶月光》（敦煌文艺出版社 2013 年出版）等。

序 言

XU

YAN

苏联教育家苏霍姆林斯基曾说过：“让孩子变聪明的方法，不是补课，不是增加作业量，而是阅读，阅读，再阅读。”

如果说文化是人类的一份精神遗产，那么阅读就是开启这份遗产的金钥匙。在这份美好的感情和灿烂的文明沃土上，优秀的文学名著传达着人类对生命、对历史、对未来的憧憬和思考，其闪耀的智慧穿越古今中外，经过岁月的磨砺，升华成今天的经典。阅读美好的有价值的文学名著，是了解社会、认知自我的有效途径。

让我们一起阅读《论语》《诗经》，阅读《红楼梦》，阅读《雾都孤儿》，阅读《安徒生童话》……日不间断，我们也许会因为书中一段华丽的诗句而激扬，也许会为某个主人公的坎坷遭遇而落泪……任思绪随着书中动人的故事飘飞。阅读的过程就是励志、炼心、启智的过程。水滴石穿，绳锯木断。天长日久，积累的是知识，培养的是情感，塑造的是品格，净化的是灵魂……

这套“语文新课标同步阅读”兼顾各年龄段读者诵读古诗文、现代文学作品，以及外国文学作品等的阅读习惯，设置了知识链接、专家解疑、智慧引路、名家导读、哲理名言、名师点拨、好词好句、阅读思考、名家品评、重点测试等栏目，增加了读者的阅读乐趣。



知识链接

全面熟悉文学作品内容，快速掌握相关的文学文化常识。

名家导读

名家引路，撷取文章精华，提炼中心思想。

名师点拨

优秀名师领航，荟萃知识要点，轻松掌握重点、难点。

专家解疑

专家智慧解答，排开疑难，扫除阅读障碍。

哲理名言

一句名言可以影响人的一生。

知识链接

《居里夫人》是两次获得诺贝尔奖的伟大科学家玛丽·居里在好友梅乐内夫人的盛情邀请下，就自己和丈夫皮埃尔的生平事迹所写的一本传记。

第一章

我的少女时期与婚姻

居里夫人在朋友们的强烈要求下开始写自传。在自传中居里夫人提到了影响和支配人一生的是一些主要的思想……

《名师点拨》
这句话告诉读者怎么……

毫无疑问，在生命中影响和支配人一生的往往是一些主要的思想和一些深刻的感受，它们迫使我们的生活沿着一条主线往前走。

《专家解疑》
千丝万缕：形容关系非常密切。

他们都拥有一份不大的产业，彼此之间有着千丝万缕的关系，在社会上形成了一个大的阶层。

《哲理名言》
我觉得问题需要要用……

我觉得问题需要用普通的办法去解决，不能用别的办法加以解决，人类一旦走上了一条看不到出口的道路，也许就

畅读经典文学名著，启迪智慧，唤醒心灵 轻松提升语文水平，素质阅读，拓展思维

会做出来特别多的坏事。

但是我性格腼腆，站在台上总感觉非常害怕，很想跑出去躲起来。

因此我准备对铀和钍进行更深入的研究，当我对它们的放射性进行进一步的研究时，无意中发现了——一个非常有意思的情况。

《智慧引路》

有些同学非常害羞……

《好词好句》

毋庸置疑

齐心协力

* 因此我准备对铀……

◆名家品评

这一章记叙了居里夫人少女时代的生活和求学生涯。俄国的暴政统治，激发了居里夫人对自由的向往和对祖国的热爱。

阅读思考

1. 简单评价一下居里夫人的父亲，说说父亲对居里夫人有什么样的影响？
2. 居里夫人做家教时，做了哪些有意义的事情？这些事情对她有什么样的影响？

重点测试

一、填空题

1. 居里夫人为了纪念自己的祖国_____，将她发现的新元素命名为_____。

智慧引路

开启智慧的法门，引领前行，深入思考。

好词好句

内涵丰富的好词佳句，一扫平淡，扩大知识面，轻松掌握语文知识中字句的要义。

名家品评

名家点评，深层解读，全面提升学生理解能力与思悟能力。

阅读思考

根据内容提出探索性问题，强化对文章内容的理解。

重点测试

精选重点内容、核心试题，巩固阅读，考查阅读、分析、思考问题的能力。

本书文学地位

在所有的世界著名人物当中，玛丽·居里是唯一没有被盛名宠坏的人。

——美国著名物理学家 爱因斯坦

在我们这个世界上，每隔一定的时期就会有一名男性或女性公民降生到人间，并为人类社会做出巨大的贡献。玛丽·居里就是这些人中的一个。她发现了镭，这不仅推进了科学的发展，还减轻了人类遭受疾病和增加了人类的财富。

——美国著名刊物《反光灯》主编 梅乐内夫人

这真是一件令人欣慰的事，感谢梅乐内夫人所做的努力，能让世人永远看到居里夫人对自己人生的记录与总结。尽管她只是平静地叙述，但仍然能让我们看到她坚强的意志、纯洁的心灵、她的律己之严、她的客观而公正的判断。

——美国著名物理学家 爱因斯坦

她一直把妻子的爱、母亲的责任和科学研究摆在同等的位置上，她绝不放弃其中的任何一个，而且她以极大的热情和意志获得了成功。

——法国优秀的音乐教育家和人物传记作家 艾美·居里

☆☆☆ 作品速览 ☆☆☆

《居里夫人》是两次获得诺贝尔奖的伟大科学家玛丽·居里在好友梅乐内夫人的盛情邀请下，就自己和丈夫皮埃尔的生平事迹所写的一本传记。这本传记共分为两个部分：第一部分是居里夫人的自传，第二部分则是皮埃尔的传记。

居里夫人原名玛丽亚·斯科罗多夫斯卡，出身于波兰一个中学教师家庭。她自幼勤奋好学，成绩优秀。中学毕业后，居里夫人曾当过家庭教师，在华沙当教师时，她加入了爱国青年组织的学习团体。在这些爱国者的影响下，居里夫人决定去巴黎求学以实现自己以知识报国的理想。1891年，在姐姐的资助下，居里夫人实现了去巴黎求学的梦想。当时，巴黎留学生的生活环境非常艰苦，居里夫人苦中作乐，在物理与数学知识的海洋中尽情畅游。1894年，即将毕业的居里夫人认识了皮埃尔·居里，两人志趣相投，在不断的接触中情愫渐生，于1905年举行了婚礼。

皮埃尔出身于法国一个小资产阶级家庭，从小就喜欢科学研究，大学毕业后任职于巴黎大学。婚前，皮埃尔在晶体研究与磁

性研究等方面获得了巨大的成就，成为小有名气的物理学家。婚后，皮埃尔与居里夫人一起对放射性现象进行研究，先后发现了钋与镭这两种新元素，并因此声名鹊起，获得诺贝尔奖。皮埃尔去世后，居里夫人继续从事科学研究工作，在提高镭的纯度和制定镭的用量标准等方面成绩斐然。第一次世界大战爆发后，居里夫人用镭疗法救治了许多伤员，还通过培训使许多人掌握了镭疗法的操作流程，受到了世界各国人民的尊重与爱戴。

这本自传以简洁质朴、通俗流畅的语言勾勒了居里夫人与皮埃尔的一生，在平淡的叙述中向读者展现了居里夫人与皮埃尔这两位伟大的科学家坚毅执着的性格特点和淡泊名利、大公无私的优秀品质。

☆☆☆ 作者简介 ☆☆☆

居里夫人原名玛丽亚·斯克沃多夫斯卡，是法国著名的科学家、物理学家、化学家。1867年11月7日，居里夫人出生于波兰首都华沙。1891年，居里夫人去巴黎大学留学，仅用三年时间就先后获得巴黎大学的物理和数学两个硕士学位。1895年，居里夫人与皮埃尔结婚，婚后，她留在巴黎从事科学研究工作，是巴黎和华沙“居里研究所”的创始人。

1898年，居里夫人与丈夫皮埃尔共同对法国物理学家贝克莱尔研究铀盐时发现的一种新的放射性现象进行研究。居里夫人和皮埃尔通过对沥青铀矿不断的分离和分析，终于在1898年7月和12月先后发现两种新元素钋和镭。为了获得更为纯净的镭，居里夫人与皮埃尔历时四年，克服重重困难，才从几吨铀沥青矿渣中提炼出纯净的氯化镭。1903年6月，居里夫人以《放射性物质的研究》为博士答辩文获得巴黎大学物理学博士学位。同年11月，居里夫人和皮埃尔共同获得英国皇家学会授予的戴维金质奖章。12月，居里夫妇与贝克莱尔因在放射性研究上获得巨大的成就，而共同获得诺贝尔物理学奖。

1906年，皮埃尔不幸因车祸去世。为了完成皮埃尔的心愿，居里夫人强忍悲痛继续从事科学研究工作。她接替了皮埃尔的教职，成为巴黎大学的第一位女教授。1910年，居里夫人出版了学术专著《放射性专论》。1910年，居里夫人从沥青铀矿石中提炼出纯净的金属镭，并精确地测出了镭的原子量，又发表了许多关于放射性的重要论著。1911年，居里夫人因发现镭和钋而获得诺贝尔化学奖。由于长期的紧张工作和接触放射性物质，居里夫人不幸患上了恶性贫血症（白血病），于1934年7月4日与世长辞。

居里夫人以自己的勤奋和天赋，在物理学和化学领域做出了杰出贡献，使之成为历史上第一个两次获诺贝尔奖的科学家。作为

放射性科学的奠基人，居里夫人不但是成功女性的先驱，更是广大青少年学习的榜样。她的事例激励着许多有志之士为实现自己的理想而不懈奋斗。

☆☆☆ 创作背景 ☆☆☆

1867年11月7日，居里夫人出生于沙俄侵略者统治下的波兰首都华沙。父亲是大学教师，母亲任华沙一所女子学校的校长。居里夫人的父母情投意合、志趣相同，婚姻生活非常幸福美满。可惜居里夫人十岁那年，她的母亲不幸患病去世，使居里夫人陷入巨大的悲痛之中，也让本不富裕的家庭变得更加拮据。

居里夫人出生时，正是祖国波兰被沙俄占领蹂躏丧失主权的年代。沙俄统治者强迫波兰人学习俄语，不准学习和使用波兰语。沙俄的民族压迫，激发了波兰人民空前的爱国热情。居里夫人的父亲在每个周末晚上都会朗读波兰著名的诗歌和散文，居里夫人的爱国热情就在这样的环境中得到了培养与加强。可以说，居里夫人的少年时期就是在外族入侵和丧母之痛的境况下度过的，这对她今后的生活产生了巨大的影响。

居里夫人生活的年代，对科学而言是跨越性的时代——原子

的结构以及核物理学诞生的时代。当 1898 年居里夫人宣布她和皮埃尔发现了新元素镭时，许多保守的科学家纷纷表示怀疑。居里夫人和皮埃尔用事实回答了他们的怀疑，于 1902 年提炼出了纯净的镭。

不久，第一次世界大战爆发，居里夫人制作和亲自操作使用的 X 光医疗设备在战场上拯救了上百万受伤的士兵，得到了世界各国人民尤其是法国人民的尊敬与爱戴。美国友人梅乐内夫人以馈赠的形式特地邀请居里夫人到美国参观考察，在那里居里夫人受到了热烈的欢迎。美国总统亲自主持了捐赠仪式，令居里夫人感动不已。

后来在很多美国朋友的一再劝说下，居里夫人终于动笔写下了这本自传。它以直白、坦诚、不加修饰的语言记述了她自己和丈夫皮埃尔致力科学事业的一生。

☆☆☆ 主角秀场 ☆☆☆

● 居里夫人

居里夫人是历史上第一个两次获得诺贝尔奖的科学家。她热爱祖国，为了理想，毅然去巴黎留学。她把自己发现的新元素用祖国波兰的读音来命名。她坚毅勇敢，第一次世界大战爆发后用自己

制作和操作使用的X光医疗设备救护伤员；她坚定执着，为了能提炼出纯净的镭，历时四年分离和研究几吨铀沥青矿渣；她淡泊名利、大公无私，将镭的提取方法毫无保留地公之于众。居里夫人以其献身于科学的人生追求，淡泊名利的人生态度以及坚定、刚毅、顽强的性格，受到了世界人民的尊敬与爱戴。爱因斯坦曾说：“在所有世界著名人物中，玛丽·居里是唯一没有被盛名宠坏的人。”

● 皮埃尔

皮埃尔自小聪明好学，喜欢独立思考，想象力丰富，在科学探索中展现出过人天赋。皮埃尔淡泊名利，一心投入科学研究中，并将自己的研究成果毫无保留地公之于众，还几次拒绝法国政府授予的荣誉勋章。皮埃尔尊重女性，在当时法国人普遍轻视女性从事科学研究的情况下，放下正在进行的晶体研究，与居里夫人共同从事镭的研究工作。他不仅是居里夫人的丈夫，还以坚韧不拔的精神，对科学事业的执着追求，成了居里夫人在科学事业上最亲密的战友。

● 欧仁尼·居里

作为皮埃尔的父亲，欧仁尼对皮埃尔的一生影响深远。他坚定勇敢、大公无私，曾在巴黎公社期间建立急救中心，无偿救助伤员和儿童。他崇尚自由的教育，善于因材施教，没有强迫不适应正规教育的皮埃尔进学校学习，使皮埃尔的智力得到了更好的发展。他

热爱科学研究，但因种种原因放弃了科学研究而成了医生。皮埃尔在他的指导下，学会了观察事物，并能正确地表达出来，这为皮埃尔后来从事科学研究工作奠定了坚实的基础。

☆☆☆ 作品影响 ☆☆☆

《居里夫人》是一部非常真挚感人的励志书，是居里夫人与皮埃尔从事科学研究坚韧不拔、顽强奋斗的真实写照，是世界上拥有读者最多的传记之一，入选为哈佛大学 113 位教授开列的“推荐阅读书目”。

《居里夫人》以平淡质朴的语言，成功塑造了居里夫人与皮埃尔这两位伟大的科学家，使之在世界名人传记史上放射出奇异的光彩。

《居里夫人》出版后，关于居里夫人生平的各种传记书籍数目惊人，并畅销不衰。居里夫人这位杰出的科学家不仅创造了科学史上的奇迹，她的这部人物传记和奋斗史也创造了自传图书销售史上的奇迹。

目录

Contents

第一部分 玛丽·居里传

- 第一章 我的少女时期与婚姻 / 1
- 第二章 婚后的生活以及发现镭 / 21
- 第三章 战争时期的救护工作 / 44

第二部分 皮埃尔·居里传

- 第一章 居里家族和皮埃尔的童年 / 67
- 第二章 最初的研究以及关于对称与磁性的研究 / 77
- 第三章 居里家庭的性格与品德 / 102
- 第四章 发现镭 / 122
- 第五章 成名后的重负 / 134
- 第六章 科学巨星的陨落及社会评价 / 160

