

新概念 • 新课标 • 新阅读

课标篇目全部收录 专家名师全程助读 阅读写作全面提升



打开文化之窗 ◎ 开启知识之门

教育部《语文新课程标准》推荐篇目

居里夫人传

Jul

ian

【法】玛丽·居里◎著 默梵◎编译

居里夫人是历史上第一位获得诺贝尔奖的女性，也是第一位获得两项诺贝尔奖的伟大科学家。全书包含两部分，记录了居里夫人和皮埃尔·居里两位伟大的科学家并肩战斗的一生。第一部分是居里夫人的自传，她通过直白、坦诚的语言，真实记录了自己——一个普通女孩，通过刻苦努力、顽强奋斗走上科学之路的传奇一生。第二部分是居里夫人亲自撰写的关于她的丈夫皮埃尔·居里的传记。通过居里夫人的记述、两人的书信、日记和他人的评价等多个角度展现了皮埃尔·居里的高尚人格魅力。

南海出版公司

新概念·新课标·新阅读

课标篇目全部收录 专家名师全程助读 阅读写作全面提升



打开文化之窗 开启知识之门

教育部《语文新课程标准》推荐篇目

居里夫人传

Ju Li *an*

【法】玛丽·居里◎著 默梵◎编译

居里夫人是历史上第一位获得诺贝尔奖的女性，也是第一位获得两项诺贝尔奖的伟大科学家。全书包含两部分，记录了居里夫人和皮埃尔·居里两位伟大的科学家并肩战斗的一生。第一部分是居里夫人的自传，她通过直白、坦诚的语言，真实记录了自己——一个普通女孩，通过刻苦努力、顽强奋斗走上科学之路的传奇一生。第二部分是居里夫人亲自撰写的关于她的丈夫皮埃尔·居里的传记。通过居里夫人的记述、两人的书信、日记和他人的评价等多个角度展现了皮埃尔·居里的高尚人格魅力。

南海出版公司

2013·海口

图书在版编目 (C I P) 数据

居里夫人传 / (法) 居里著 ; 默梵编译 . --

海口 : 南海出版公司 , 2013.11

ISBN 978-7-5442-6163-0

I . ①居… II . ①居… ②默… III . ①居里夫人,
M. (1867 ~ 1934) —传记 IV . ① K835.656.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 197296 号

JU LI FUREN ZHUAN

居里夫人传

作 者 [法] 玛丽·居里

编 译 默 梵

责任编辑 张 媛 雷珊珊

排版制作 腾飞文化

出版发行 南海出版公司 电话: (0898) 66568508 (出版) 65350227 (发行)

社 址 海南省海口市海秀中路 51 号星华大厦五楼 邮编: 570206

电子信箱 nhpublishing@163.com

经 销 新华书店

印 刷 莱芜市东方彩印有限公司

开 本 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 12

字 数 180 千

版 次 2013 年 11 月第 1 版 2013 年 11 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5442-6163-0

定 价 22.80 元

南海版图书 版权所有 盗版必究

世界文学名著是全世界各民族文化与历史的精彩浓缩，是全人类的智慧之果。它历经千年淘洗，遗存华章，福及人类；它开启心智，滋润生命，陶冶人格，塑造灵魂。它是一种文化底蕴，更是一种文化的传承。

当今社会，天天网游的同学们不知道大仲马、雨果、托尔斯泰、孔子、司马迁为何许人也的大有人在。他们只知道肯德基、麦当劳、超女快男、青春偶像剧之类。我们应当给他们创造更多的机会去读点文学名著，背点精华警句，记点先贤名言家训，这不仅有利于文化的继承和发扬，更有利于营造学习的氛围，使同学们领悟世界文化的博大精深，为日后健康成长奠定良好的基础。

可见，文学名著阅读是同学们成长过程中不可或缺的要害。那么，如何用经典名著唤醒天性、唤醒心灵、点燃智慧之灯，又能兼顾同学们学习的现实需要呢？结合当前形势，根据新的教改精神和课程理念，依据当下阅读教学新概念，本着由浅入深、循序渐进的原则，我们特编辑此丛书。本丛书包含世界文学名著、世界儿童文学名著、古典文学名著三大方面，所选篇目均为教育部颁布的语文新课标推荐书目。目的是引导同学们学习、理解、热爱世界文学名著，全面提高同学们的人文素质，大力推进新型的学习方式，从而提高文学修养，丰富审美情趣，陶冶思想情操，提升人生品位。

本丛书在传统课外读物的基础上，加有多个辅助阅读的版块，真正实现“新概念、新阅读”；并且融合现代同学们的学习需要，集实用性、可读性于一体，创制出一种有益于同学们人格成长与知识扩充的阅读载体。希望本丛书成为同学们喜爱阅读、乐于接受、可资引用的课外读物。

衷心希望本丛书能够使同学们增长知识和智慧，成为同学们成长、成才的良师益友。

由于我们水平有限，本书体例和内容难免有不尽如人意之处，恳切希望广大读者批评指正，以便进一步修改，以至臻美。

新概念 新课标 新阅读



新概念阅读

全新阅读理念、亲近读者，在有限的时间里阅读更多的东西，充分享受读书带来的快乐。

理解、欣赏、评价、探索、迁移、创造等阅读模式，从感受性阅读到创造性阅读，循序渐进，给同学们提供一个全新的阅读理念。

1 阅读指引

精练而优美的语言，引领同学们走进一个丰富多彩的小说世界，感受作品魅力，提高阅读兴趣。



新概念 新课标 新阅读

第二章 婚后的生活以及发现镭

阅读指引

在上一章我们了解了居里夫人从出生一直到嫁给皮埃尔的全部经过，她的童年是稍带一点儿悲剧色彩的。她从小刻苦好学，但是经济条件却不允许她去更好的地方求学，少年的居里夫人经过重重波折终于去了美丽的巴黎，而且还在那里遇见了人生的伴侣皮埃尔·居里。他们志趣相投，很快就举行了简单的婚礼。那么，结婚后的居里夫人有什么变化吗？在这一时期她发现了一种东西让她享誉国际，那是什么呢？她过得幸福吗？让我们一起读完这一章，一切都会明白的。

「阅读理解」

居里夫人和丈夫都是一心一意专注于科学研究的人，对待工作一丝不苟，甚至有的时候还废寝忘食，但是因为收入微薄，不得不自己做家务，这让他们觉得浪费了不少时间。

一种新的生活在我们结婚以后开始了。我和丈夫皮埃尔情投意合，我们爱好相同，这个共同点把我们紧紧地联系在一起，我们天天在一起，很少分开，因此我只保留了很少的皮埃尔的信，这与我独自一人旅居巴黎的生活有着天壤之别。我的丈夫皮埃尔把教学的空余时间全都用在实验室里做实验了，实验室就在他们学校，而我也和他一起在实验室里工作。

由于我们住的地方离学校很近，所以上班回家花的时间很少。但是我们收入微薄，所以不得不花很多时间来处理家务，

2 阅读理解

对文章相关内容进行分析指导，帮助同学们加深理解，迅速而有效地提升理解能力。



居里夫人传 I

英语加油站

重点词汇：解释：explain [ɪk'spleɪn]；日光：sunlight ['sʌnlaɪt]；

黑暗：dark [dɑ:k]

相关词语：为自己辩解：explain oneself；直射阳光：direct sunlight；

在黑暗中：in the dark

双语名言：A good tongue is a good weapon.

伶俐的口才是一种锐利的武器。

3 英语加油站

针对同学们记忆英语单词较吃力、语法难学的情况，在文中加一些重点词汇、例句及双语名言，帮助同学们增加词汇量及提高英语水平。

拓展阅读

名家赏析

居里夫人与丈夫皮埃尔·居里的婚后生活过得非常美满和幸福。

咬文嚼字

会员：某些团体或组织的成员。

勋(xūn)章：授给有功者的荣誉证章。

学以致用

好词

坚韧不拔、刻骨铭心、大受鼓舞

好句

·很多女人都会问我我是如何处理这两者之间的关系的。这确实是非常难的事，需要坚韧不拔的毅力，还必须作出很多牺牲。



居里夫人嫁给了谁？她生活得幸福吗？她和丈夫一起对放射性物质进行孜孜不倦的研究并获得了成功，发现了新的放射性物质，那是什么？

4 名家赏析

对作品所表现出来的主旨精神及修辞手法的应用进行具体分析，让同学们真正掌握写作方法与技巧，提高同学们的阅读与写作能力。

5 内容回溯

从作品的实际内容出发，设置开放性的问题，加深同学们对文章内容的理解，充分调动同学们的思维积极性、主动性，使其养成爱思考的好习惯。

6 咬文嚼字

将文章中的难认字词标注拼音并进行解释，避免同学们对其误解或一知半解，造成阅读的障碍。

7 学以致用

汇集文章中的好词、好句，增加同学们的写作词汇，为提高同学们的写作水平，打下坚实的基础。



主题思想

《居里夫人传》共分为两部分，一部分是玛丽·居里的传记，另一部分是皮埃尔·居里的传记。

第一部分玛丽·居里从四个方面记述了自己的一生，分别是少年时期、婚后生活、战争时期的救护工作以及美国之旅。第二部分是居里夫人对自己丈夫的倾情描写，字数远远超过描写自己的那部分，可见她对皮埃尔·居里的深情。

居里夫人着重描写了皮埃尔高洁无私的品性，读之发人深思，给广大青少年树立了一个榜样，教育广大青少年要从小立志，树立正确的价值观，并且要做到德行合一，为了自己的梦想而不懈努力，不要为了一些外在的生活条件放弃自己的理想，要做一个对国家有贡献的人。

内容提要

《居里夫人传》是曾两次获得诺贝尔科学奖的波兰裔法国籍著名物理学家玛丽·居里就自己和丈夫的生平事迹写就的传记，全书共分为两个部分，一部分是居里夫人自己的生平简介，另一部分是皮埃尔·居里传记。

居里夫人本名玛丽·斯克沃多夫斯卡，出生在波兰一个并不富裕的知识分子家庭。居里夫人自幼好学，一心想要到巴黎去上大学，但是迫于自己家里经济条件有限，就此耽搁了下来。后来，居里夫人依靠自己做家庭教师赚的钱和姐姐的接济圆了自己的巴黎求学之梦，在那里居里夫人找到了自己毕生想要追求的事业，她驰骋在物理与数学的天地里，为了可以获取知识感到无尽的欢愉。

后来居里夫人认识了那时候已经小有名气的物理学家皮埃尔·居里。两个人志趣相投，一见如故，建立了深厚的友谊，后来在皮埃尔的追求下，居

里夫人嫁给了他，两个人一起留在了法国。

他们结婚后一起致力于科学研究，成就斐然。后来因为发现了放射性元素镭而声名大噪。但不幸的是就在这无尽喜庆的时候，居里夫人的丈夫却因为一次车祸而永远地离开了这个世界。

皮埃尔·居里去世以后，居里夫人承接丈夫未完成的事业继续研究。第一次世界大战爆发了，居里夫人带着自己的研究成果到处用镭射线治病救人，受到了全世界人们的深切敬仰。

第二部分的篇幅远远超过第一部分，是居里夫人对自己丈夫皮埃尔·居里一生的描写，主要记述了皮埃尔·居里的童年以及青年时期的梦想。皮埃尔·居里少年立志，一生致力于科学研究，孜孜不倦，成就斐然，而且言行一致，是一个不可多得的旷世奇才。

后来皮埃尔·居里和自己的妻子一同因发现了放射性元素闻名于世。但是皮埃尔·居里生性不爱功名利禄，对此颇不习惯。就在他的声望达到巅峰的时刻，一场突如其来的车祸夺去了他的生命，让世界为之震惊和惋惜。

皮埃尔的一生是为科学研究而奉献的一生，他把一心一意为人类谋幸福作为自己的理想，并为此坚持不懈地努力，给我们广大青少年作出了榜样。同时教育我们要从小立志，并且为了自己的梦想坚持不懈、勇往直前，我们也要学习这些伟大的科学家，为这个世界尽自己最大的努力，多作贡献。



作者专栏

作者简介

居里夫人的全名是玛丽·居里，原名是玛丽·斯克沃多夫斯卡，1867年11月7日出生在波兰的华沙，后来移居法国。1934年7月4日去世，是世界著名的女物理学家、放射化学家。

1903年居里夫人和丈夫皮埃尔·居里、亨利·贝克勒尔三人一同获得了诺贝尔物理学奖。1911年又因为在放射化学方面的卓越成就获得了诺贝尔化学奖。

玛丽·居里是世界上第一个获得诺贝尔科学奖的女性，而且也是一位两次荣获诺贝尔科学奖的科学家，这一点在科学界绝无仅有。

作者生平

玛丽·居里，也就是居里夫人，于1867年11月7日出生于波兰华沙的一个博学、爱国的知识分子教师家庭里。居里夫人自小勤奋好学，十六岁时在中学就以金奖毕业。当时的华沙处在俄国的统治下，居里夫人一心想到法国求学，因为家庭生活条件不好，只好去外地做了一名家庭教师。

1889年她回到华沙，继续从事家庭教师一职，有一次她来到实业和农业博物馆的实验室，实验室让她着了迷。从此她就经常来这里，沉醉于种种物理和化学实验里。

1892年，父亲和姐姐帮助她来到了巴黎大学理学院。

1893年，她以第一名的成绩毕业于巴黎大学理学院物理系。



1894年，以第二名的成绩毕业于巴黎大学理学院的数学系，同时还获得了巴黎大学理学院的数学和物理学学士学位。

1894年初，在法兰西共和国国家实业促进委员会的钢铁磁性科研项目里，结识了很有成就的青年科学家皮埃尔·居里。

1895年7月26日，与皮埃尔·居里结婚。

1896年，居里夫人以第一名的成绩通过大学毕业生的任职考试。

1896年，物理学家贝克勒尔发表工作报告，介绍了他发现的铀元素能够不断放出射线，让居里夫人产生了极大的兴趣，她决心揭开这个秘密。

1897年，完成各种钢铁的磁性研究，大女儿伊雷娜也在这一年出世。

1897年，居里夫人通过极其辛苦的劳动，发现放射性元素——镭，完成近代科学史上最重要的发现之一，为奠定现代放射化学的基础作出伟大贡献。

1902年年底，居里夫人提炼出0.1克极其纯净的氯化镭，测定了它准确的原子量。

1903年12月10日，与皮埃尔和贝克莱尔一起获诺贝尔物理学奖。

1906年，丈夫皮埃尔·居里去世。

1911年，荣获诺贝尔化学奖。

1914~1918年，组成移动式放射疗法医疗队，奔赴一战前线，忙于救助工作。

1918年，开办镭学研究院。

1921年，与女儿一起赴美国接受镭的馈赠。

1932年，参加华沙镭学研究院典礼。

1934年，死于过量接触放射线引发的血癌，时年六十七岁。

其一生获得的奖金、奖章及名誉头衔不计其数，著作有：《论放射性》《放射性物质的研究》《现代人的智慧》《怀念皮埃尔·居里》。文章《我的信念》被选入人教版初中语文书里。

作者栏

人物品评

主要人物

玛丽·居里——
居里夫人，皮埃尔的
妻子，伟大的物理学
家。

雅克·居里——
皮埃尔的哥哥，也是
一位非常有成就的科
研人员。

皮埃尔·居里——
居里夫人的丈夫，教
授，法国最优秀的科
学家之一。

梅乐内夫人——美
国刊物《反光灯》
的主编。

性格特点

刻苦好学、
有爱心、无
私。

天赋异禀、
聪明、对科
学奥秘有
着强烈的
探知欲、品
行高洁。

友爱、关心
亲人、工作
认真。

慷慨、独立、
对居里夫人
的科学事业
非常关心。



居里夫人传

CONTENTS 目录

第一部分 玛丽·居里传 /11

第一章 我的少女时期与婚姻 /11

第二章 婚后的生活以及发现镭 /30

第三章 战争时期的救护工作 /51

第四章 美国之行 /72

第二部分 皮埃尔·居里传 /87

第一章 居里家族和皮埃尔的童年 /87

第二章 最初的研究以及关于对称与磁性的研究 /96

第三章 居里的家庭性格与品德 /118

第四章 发现镭 /136

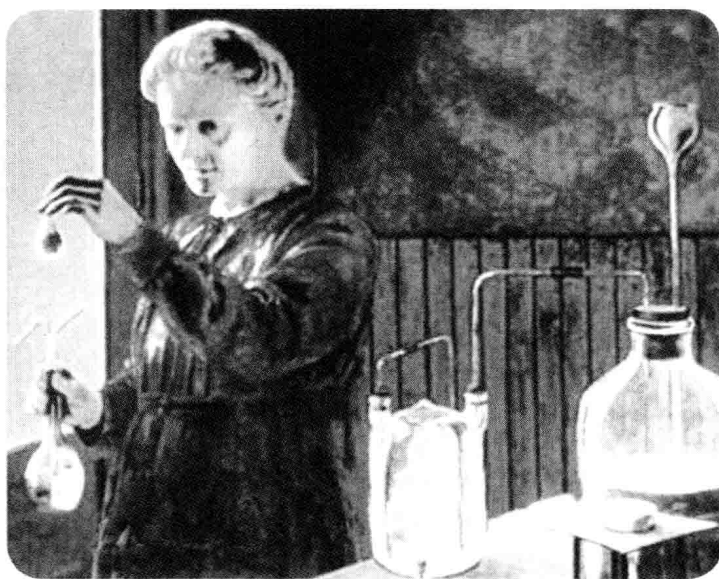


第五章 成名后的重负 /148

第六章 法国的悲痛以及评价 /172

读后感悟 /185

必考点自测 /187



居里夫人传

目录

CONTENTS



第一部分 玛丽·居里传

第一章 我的少女时期与婚姻

阅读指引

我们几乎从小就熟知居里夫人的事迹，在我们儿时的课本里，有居里夫人的文章《我的信念》，在教室的墙壁上，有居里夫人的画像。关于居里夫人的故事还有很多很多，你们想不想一一获知呢？她出生在一个什么样的家庭里？她为什么这么年轻就有如此才华？她和她的丈夫皮埃尔是怎样认识的？往下看，一切都会明白的。

我从来没有动过写自传的念头，我不觉得我的事情有什么非写不可的理由。最开始是我的很多美国朋友向我提议，他们让我把自己的生活经历写下来，出一本书。那时候我觉得这个建议实在难以接受，但最终我还是被他们说服了，准备把我和我丈夫的事情写下来，最后就出现了这个略显简单的自传。

时过境迁，在这本简单的传记里我写不出我全部的感受，也没有详细叙述我经历的所有事情。因为以前的许多感受已经变得模糊，回忆的时间愈久，就愈模糊。有许多与我有密切关系的事情，本应该记忆深刻，写的时候却迟迟下不了笔，总觉得模模糊糊的，好像是发生在别人身上的故事。



『阅读理解』

在居里夫人的心里，一直坚信着一条信念。她认为，影响人们一生所作所为的往往是他们的一些主要思想以及所受的教育，这可以看作是人的一生的一条主要线索。

『阅读理解』

这是对居里夫人一家的描写。重点描述了居里夫人的父亲还有祖父的生平及性格。这为以后居里夫人的性格养成埋下伏笔。

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。这条主线说明了我们当初为什么这么做而不那么做，在这条主线上我们还可以看到我们的性格以及各方面的特点。这条主线常常很容易确定，也很容易找到。下面我就先全面介绍一下自己，拉出那条主线。

我的全名叫玛丽·斯克沃多夫斯卡，出生在一个叫波兰的国家。父亲出生在波兰的一个小地主家庭，母亲也一样。

在波兰，像我父母那样的中产阶级家庭非常多。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，在社会上形成一个大的阶层。这一阶层是知识分子的主要来源地，直到现在波兰的知识分子大多还源自这一阶层。

我的祖父是一所省立中学的领导，闲暇的时候就干些农活。我的父亲在他的培养下，从小就表现出勤奋好学的品质，他以优异的成绩考入了俄国的圣彼得堡大学，大学毕业后回到波兰，在华沙与我母亲结了婚，就职于华沙一所大学的预科学校，做物理和数学教师。

他和我母亲情投意合、志趣相同，两人婚后的生活非常美满幸福。我母亲还很年轻的时候，就已经担任华沙一所女子学校的校长了。在她那个时候，教育是非常崇高庄严的事业。对于自己所从事的教育事业，我的父母非常严肃认真，他们兢兢业业，恪尽职守，努力完成哪怕是非常微小的一件事。这样认真的态度换来了桃李满天下的结果，他们的学生遍布全波兰。这些学生对我父母爱戴感激，对他们的恩师非常怀念。时至今日，每次我在波兰遇见父母以前的学生，他们总是向我倾诉我父母以前对他们的教育以及他们对我父母的怀念之情。



【阅读理解】

这是对居里夫人具体出生时间、地点、名字，以及家庭成员的简单介绍，语言简洁精练，寥寥几句话就说明了出生及家庭情况等所有内容。

我父母在学校里教课，居住在城市，却与农村的亲戚们保持着密切来往。所以放假的时候，我就会到农村去住，这让我非常喜欢波兰的农村，也让我对波兰的农村非常了解。在农村，我感到无拘无束，十分惬意。这是我之所以终生喜爱田野乡村，喜爱大自然的原因，这段值得怀念的生活经历对我以后的生活也产生了很大影响。

1867年11月7日的华沙，有一个小女孩诞生了，那就是我，玛丽·居里，我是家里的第五个孩子。我有三个姐姐和一个哥哥，而我的大姐在很早时候就不幸病逝了。

我母亲因为我大姐的事常年悲恸欲绝，因而患了不治之症，在她四十二岁那年就去世了。全家人都沉浸在巨大的悲痛之中，那时候我哥哥十三岁，我才九岁。母亲的离去，是我生命中第一次悲惨、痛苦的经历。我常会因此突然好端端地陷于忧伤悲戚、消沉中去，这一悲惨之事对我以后的影响也非常深远。

我母亲为人温柔敦厚，心地善良，品性高尚，而且学识渊博，严于律己，心胸坦荡，宽容大度，温情善良。所以，她在世的时候，大家都信服她，她在家中享有很高的威望。虽然我父母都信奉

英语加油站

重点词汇：母亲：mother ['mʌðə]；诞生：born [bɔ:n]；

忧伤：distressed [dɪ'strest]

相关词语：我的母亲：my mother；出生于：born in；

精神苦难：mentally distressed

双语名言：You have to be first, best or different.

你必须是第一，或者最好的或者与众不同。



『阅读理解』

这是对居里夫人少年时上学情况的全面描写。少年的居里夫人是个上学很早的孩子，性格腼腆害羞。

天主教，对待自己的宗教非常虔诚笃信，但是他们也能包容一切，特别是我母亲，对于宗教上的不同观点，她一直都保持着求同存异的态度，不强迫别人赞同自己的观点，也不把自己的看法强加给别人，这对我们产生了很大的影响。作为我母亲的女儿，我非常骄傲，我非常崇拜她，不仅仅是因为我是她的小女儿，备受她的呵护、关切，即使她不是我母亲，我也崇拜她。我深爱我的母亲。

我父亲因为母亲的不幸去世悲恸欲绝，十分伤心，但他并没有消沉，而是全身心地投入到工作和对自己的孩子们的教育中去了，让自己变得非常忙碌。即使现在，母亲已经过世多年，我们仍旧常常感到若有所失，觉得家里少了一个最重要的人。

我的父母主张我们很小就学习。所以我六岁那年就上学了，作为班里个子最矮、年龄最小的学生，每次有人来学习、听课或参观的时候，我这个坐在第一排的学生总是被老师叫上讲台朗诵。但是我性格腼腆害羞，站在台上总感觉非常害怕，很想跑出去躲起来。

父亲身为一名优秀的教师，他治学非常严谨，对我们的学习也十分上心，他十分懂得如何指导我们，使我们能学习得更好，但是那时候家里的经济条件不好，很快就不得不从私立学校转到公立学校去了。

那时候俄国统治着波兰的一切，俄国人对波兰的学校和学生严格控制，还加以迫害。所有波兰人自己办的私立学校都受到俄国警方的监视，采用俄语教学。波兰的小孩子很小就学习俄语，对母语波兰语反而越来越陌生。

幸而老师们都是成熟的波兰人，他们不愿看到这一现象，总是想方设法地让自己的学生们多学一些波兰语。但是外国人