



中国青少年成长新阅读
ZHONG GUO QING SHAO NIAN
CHENG ZHANG XIN YUE DU



居里
夫人

MRS
CURIE

FLORENCE
NIGHTINGALE

南丁
格尔



北方妇女儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

居里夫人 南丁格尔/奋田编写. —长春: 北方妇女儿童出版社, 2008.8

(中国青少年成长新阅读/田战省主编)

ISBN 978-7-5385-3305-7

I. 居… II. 奋… III. ①居里夫人, M. (1867~1934) — 生平事迹—青少年读物 ②南丁格尔, F. (1820~1910) — 生平事迹—青少年读物
IV. K835.656.13-49 K835.616.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 113147 号

中国青少年成长新阅读

**居里夫人
南丁格尔**

主 编 田战省

文字编写 奋 田

责任编辑 于德北 张晓峰

出版发行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街 4646 号 邮编 130021

电话 0431 — 85640624

经 销 全国新华书店

印 刷 长春市金源印刷有限公司

开 本 787 mm × 1092 mm 1/16

印 张 10.5

字 数 258 千字

版 次 2008 年 8 月第 1 版

印 次 2008 年 8 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5385-3305-7

定 价 16.80 元





中国青少年成长新阅读

ZHONG GUO QING SHAO NIAN CHENG ZHANG XIN YUE DU

居里夫人 南丁格尔

MRS CURIE & FLORENCE NIGHTINGALE

主编：田战省



 北方妇女儿童出版社





前言

FOREWORD

居里夫人和南丁格尔是两个家喻户晓的名字。人类历史上值得我们永远记住的名字很多,但是能被载入史册的女性却为数不多。我们没有性别歧视的意思,只是她们的成就和付出的确让一般女性望尘莫及。

本书分别详细叙述了她们的不平凡的一生。从小天资聪明的玛丽亚,虽然没有想到自己将来会成为历史上唯一一个有资格两次获得诺贝尔奖的科学家,但是投身科学,报效祖国的信念从小就扎根于她幼小的心灵。她与皮埃尔·居里先生不仅是生活上的伴侣,也是科学研究工作中的合作伙伴。他们的结合也许是上天为了眷顾科学而特意安排的。皮埃尔·居里先生曾这样感慨过“我们选择的生活太苦了”,虽然居里夫人也曾有忘记自己科学使命的瞬间,但是她始终没有做“违背科学”的叛徒,始终保留着“纯粹的学者”的头衔。南丁格尔出生于一个贵族名门,对于她选择去做护士的决定,身边所有的亲人都不能理解,甚至震撼。因为在他们心里,这个善良、聪颖的女子应该是一位上流社会的名望之士。但是,南丁格尔小姐最终用自己默默付出和非凡的成绩征服了所有的亲人,所有的士兵,甚至于全英国人民。她成为善良、纯洁的白衣天使的象征。护理行业的发展因南丁格尔而前进了一大步,“南丁格尔奖”现在已经成为世界护理行业的最高奖赏。

本书分为两部分,用精美的图片与通俗易懂的文字,把两位历史名人辉煌而坎坷的一生栩栩如生地展现在人们面前。希望通过本书能让大家对她们的生平及成就有一个全面而深刻的了解。

目 录



contents

居里夫人

10 悲惨的童年

16 母亲去世

21 家庭女教师

27 走进大学

39 居里夫人

44 相伴相随

53 钋的发现

56 提炼镭的四年

65 初获诺贝尔奖

73 获奖之后

80 天降横祸

86 孤军奋斗

94 战争来临

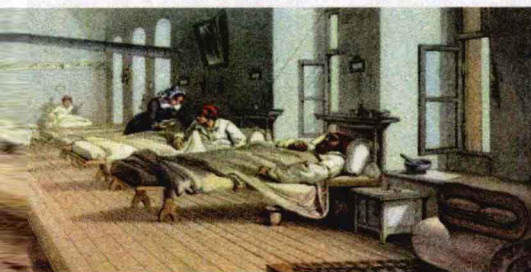
100 崭新的生活

106 晚年的辉煌

109 永恒的道路

居里夫人 南丁格尔





南丁格尔

116 童年生活

121 第一次召唤

122 游历欧洲

126 第一个计划

130 护理工作的开始

133 初显身手

135 战争来临

140 不受欢迎

143 工作开始了

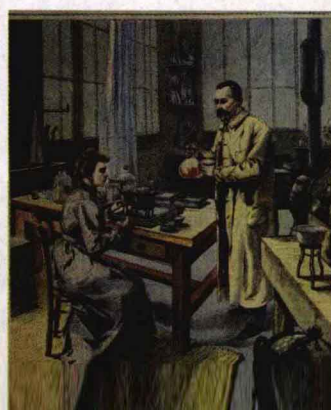
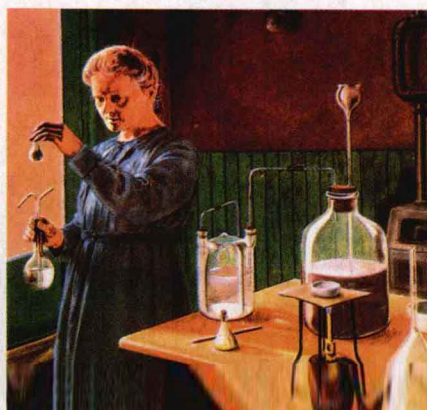
147 身染重病

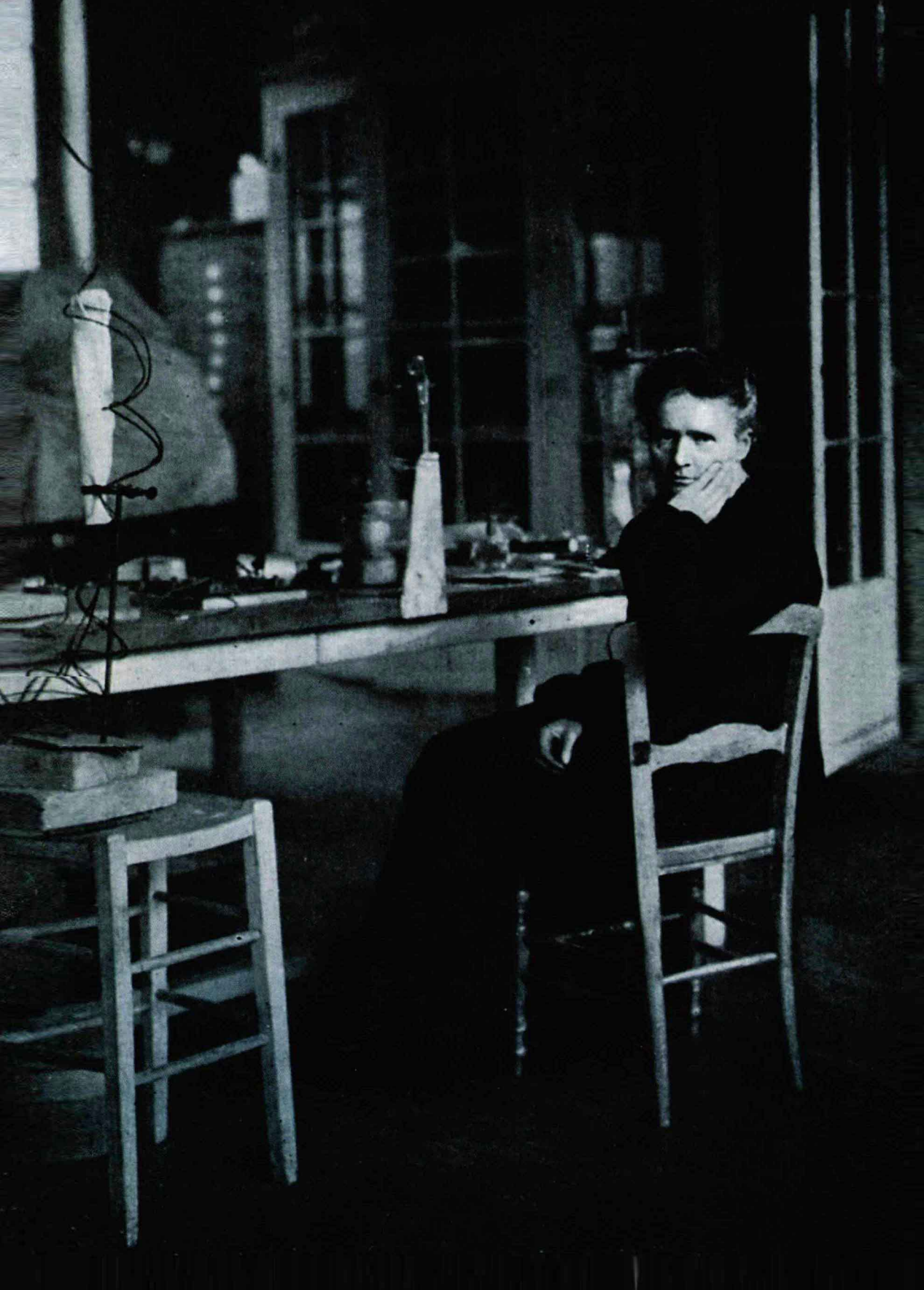
149 困难时期

155 回 家

158 晚年光景

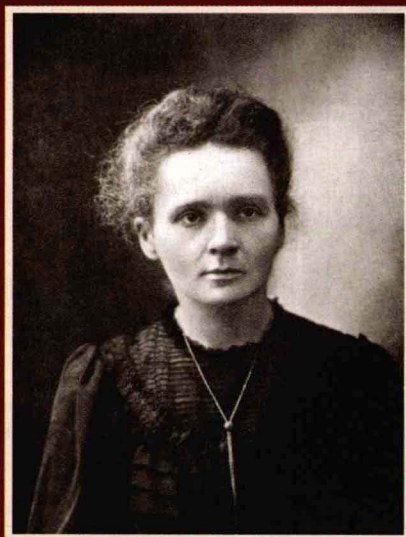
163 告 别

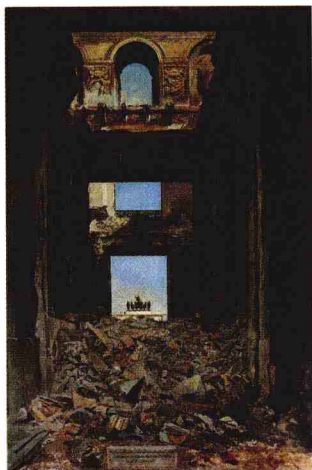




居里夫人

MRS CURIE





▲ 起义过后变成了废墟的波兰

悲惨的童年

从欧洲的版图上看，波兰是东欧的一个大国。这是一个被外国列强不断征服、不断奴役的民族。自18世纪90年代中期开始，沙俄、普鲁士、奥地利三国把波兰这片土地瓜分为三部分，他们各得一份，从此波兰人民开始了漫长的被奴役的历史。

这之后，波兰人民为了获得自由解放，举行了多次起义，但都遭到了沙俄的残酷镇压。在1863年，波兰人民又进行了一次努力，他们在十五个地方同时举行起义，声势十分浩大。然而，由于缺乏先进的武器，起义的人们只能拿着镰刀、木棍去对抗沙皇军队的骑兵和火枪。虽然经历了十八个月的奋战，起义还是彻底失败了。在波兰首都华沙的城外，俄国统治者竖起了五个绞刑架，将起义者们的尸体悬挂在那里。

在这次起义之后，沙皇俄国对波兰采取了更加严酷的统治手段，企图让波兰人们屈服。他们派遣了大批警察、教师和官吏来到波兰，监视波兰人民的生活。从此波兰人民生活在了沙皇俄国的白色恐怖之中。

就在这次起义发生的四年之后，1867年11月7日，伟大的科学家居里夫人诞生于首都华沙，父

▶ 拿着镰刀、木棍去对抗沙皇军队的骑兵和火枪的波兰起义者们





▲ 居里夫人纪念馆。它位于华沙市弗雷塔大街16号，这座普通的3层建筑因玛丽亚·斯克罗多夫斯卡而闻名于世。墙上的匾额上刻着：玛丽亚·斯克罗多夫斯卡，1867年11月7日诞生于此。

母为她起名玛丽亚·斯克罗多夫斯卡，家里人都昵称她玛妮亚。

这是一个和睦的教师家庭，玛妮亚的父亲斯克罗多夫斯基出身于波兰一个小有名气的农村贵族地主家庭，他的学问很高，不但懂得文学，而且能说八国语言。在玛妮亚出生前不久，他刚刚被任命为诺佛立普基路男子中学的物理教师兼督学。他总爱为孩子们朗诵著名的波兰诗词，还常常把一些外国诗词译为波兰语，念给孩子们听。

玛妮亚的母亲布洛尼斯洛娃是一所普通学校的校长，她不但有广博的知识，而且“有超人的品行，性情慈爱”。

在这个家庭中，玛妮亚有三个姐姐：大姐素希亚，二姐布罗尼亚，三姐海拉；她还有一个哥哥叫约瑟夫，约瑟夫比二姐大，在家里排第二。这几个孩子年纪比较相近，大姐素希亚也只比玛妮亚大五岁。

斯克罗多夫斯基先生担任督学后，带着家人搬到了学校提供的新房子里。由于在学校工作，因此对沙俄在文化上的压迫，斯克罗多夫斯基有着深刻的体会。他常常教育子女，要学好知识，特别要了解有关波兰的一切。

就在波兰人沦为亡国奴的社会环境中，玛妮亚



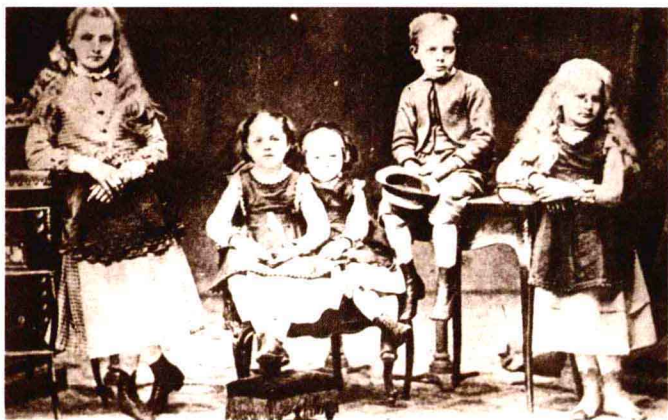
▲ 居里夫人的母亲





▲ 居里夫人的父亲乌拉迪斯拉夫·斯科罗多夫斯基是一位饶富情趣的学者。他用多国语言把知识传授给孩子们，并为孩子们创造了良好的家庭气氛。在父亲的影响下，居里夫人迷恋上了科学。

▼ 摄于1872年。从左至右为大姐素希亚、三姐海拉、玛妮亚、哥哥约瑟夫和二姐布罗尼亚。1875年，素希亚因患伤寒去世。



度过了她苦难的童年。年幼的她还不懂得波兰复杂的社会情况，但时常能听见大人们在悄悄地谈论着：“警察……沙皇……西伯利亚……”玛妮亚觉得这些词似乎带着一些恐怖的含义，总让人感到忐忑不安。

虽然生活环境很压抑，但玛妮亚也有着快乐的时光。她表现出对知识强烈的兴趣和惊人的记忆力。如果教给她一两篇文章，她很快就能自己流利地阅读。5岁时，她已读遍了身边所有的书：童话、寓言、历史、诗集。等她稍大一些后，她已埋头于父亲所教的物理教材中了。

除了阅读书籍，玛妮亚对父亲书房里的管子、瓶子以及各种精致闪光的玻璃器皿也极感兴趣。年幼的她还没能被获准进入这个摆满了瓶瓶罐罐的房间，她却总喜欢踮起脚尖透过擦得发亮的玻璃窗往里看。父亲告诉她那叫做“物理仪器”，小玛妮亚并不能完全听懂，但就是这些东西成了她从事伟大事业的工具。

玛妮亚天生有惊人的记忆力，她清楚地记得去年夏天和姐姐在一条小河里划水玩，一玩就是好几个小时……记得她们秘密地捏泥饼，衣服和围裙上都溅了黑泥点，还把泥饼放在木板上晒……记得那

棵老菩提树，有时候七八个小捣乱（她的表亲和朋友）一齐爬上去，他们也常把她这个手臂细弱、腿太短的“小东西”举上树去，然后在大枝上铺着又凉又脆的白菜叶，在白菜叶上晾着板栗、生胡萝卜和樱桃等食物……



她记得在马尔基，约瑟夫在一个燥热的谷仓里学乘法表，他们试着要把她埋在那流动的谷粒堆里！她也记得斯可罗多夫斯基老爹，驾着大型的四轮马车的时候，总是那样高兴地把鞭子抽得“噼噼啪啪”的响！她还记得克萨维尔叔父的马！



▲ 上图是一幅 19 世纪后期名为《乡村学校》的油画。在当时，男孩子们有正式的座位，而女孩子们只能旁听。虽然玛妮亚出生时这种状况已经改变，但她仍然没有接受高等教育的权利。

玛妮亚上学后，她的样子和她的同学并没有多大差别。她坐在第三排，靠近一个高高的窗子，由窗子向外望，可以看见萨克斯花园里白雪覆盖的草地。她坐在邻近的桌子前面，穿整齐的制服，梳简朴的发型，这是西科尔斯卡小姐的“私立学校”的规矩。

在班上，对玛妮亚最为关心的是她的数学和历史老师兼学监安多尼娜·杜芭斯卡小姐，人们喜欢称她为“杜普希雅”。杜普希雅看起来有些古怪，总是穿一身黑衣，还常常板着脸，似乎对世界上的一切都不满意。可她看玛妮亚的时候，眼神里总含着深切的关爱，因为在班上，玛妮亚虽然比其他同学要小两岁，可她一上学就表现出了惊人的记忆力和智力，她所有学科的成绩在班里都是第一。

有一天，全教室寂然无声——似乎还不只寂静而已，这是在历史课上造成的一种气氛。25 个年轻激昂的爱国小志士的眼睛和杜普希雅庄重的脸色，反映出认真的热忱，讲到死去多年的波兰国王斯塔民斯拉斯的时候，玛妮亚带着特殊的热情肯定地说：“不幸得很，他是一个缺乏勇气的人……”

这个不漂亮的教师，正在用波兰语教波兰历史，她和那些很听话的儿童，都带着共同参加阴谋的神

秘态度。

突然，她们真的都像阴谋者一样吃了一惊，因为轻轻的电铃声由楼梯平台那里传来了，两声长的，两声短的。这种信号立刻引起一种剧烈而无声的激动。杜普希雅猛然挺直身子，急忙收拾起散乱的书藉。一些敏捷的手把课桌上的波兰文笔记本和课本收起来，堆放在5个敏捷的学生的围裙里，她们抱着这些东西，由那扇通往寄宿生宿舍的门走出去。接着听见搬动椅子，打开桌子盖，再轻轻关上的声音。这5个学生喘着气回来坐下。通往前厅的门慢慢地开了。

督学霍恩堡那油光光的红脸出现在孩子们面前。

25个小女孩都在低头做针线，她们手指上戴着顶针，在毛边的四方布上用心地锁着扣眼。剪刀和线轴散乱地放在课桌上。教师的桌子上放着一本打开的俄文书。

霍恩堡用他那狡猾而又冷酷的目光审视着每一个学生的脸。

“督学先生，这个年纪每周有两个小时的缝纫课。”紧跟着霍恩堡进入教室的校长用流利的俄语说。霍恩堡对此没有回答。他向杜普希雅走去，“小姐，你刚才好像在高声朗读，读的是什么呢？”

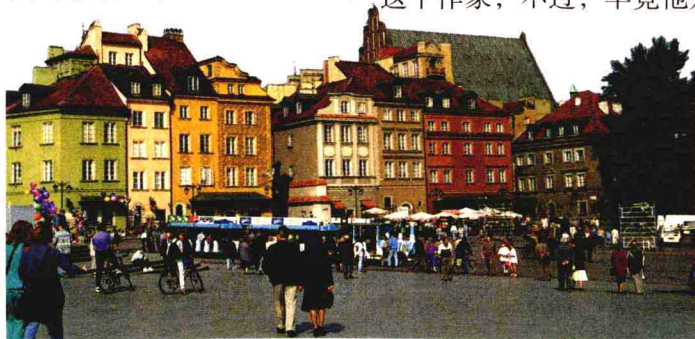
“克雷洛夫的《寓言》，我们今天才开始读。”

霍恩堡说道：“是吗？虽然我们的政府不喜欢这个作家，不过，毕竟他是俄国人。”

他又像是漫不经心的样子，把附近一张课桌的盖子掀开，什么也没有，没有一本笔记，没有一本书。

这些学生细心地缝完了最后一针，就把

▼ 华沙是波兰的首都，华沙在今天依然保持着一百多年前的建筑风格。不同的是，现在的人们过着自由、平静的生活。



针别在布上,停了缝纫活。她们坐在那里不动,两臂交叉,一律是深色衣服,白领子,表情都相同,这时 25 张孩子的脸突然都变老了,都带着一种隐藏着的恐惧、狡猾和憎恨的坚定神色。

“请叫起一名学生,我有话想问一问。”

玛妮亚顿时心惊肉跳,本能地把她那惊恐的小脸转向窗户,心里暗暗地祷告着:“不要叫我,叫别人吧!……不要叫我,叫别人吧!……”

但是她知道老师一定会叫她,因为她学习成绩最好,俄语也最流利。

听见老师终于叫出她的名字后,玛妮亚站了起来,瞪着圆圆的眼睛盯着督学,一种难以言表的耻辱感卡住了她的喉咙。

“背诵祈祷文。”霍恩堡用一种冷漠的语气命令道。

玛妮亚用毫无感情的声音准确无误地背出天主教祈祷文。沙皇发明的最巧妙的侮辱波兰人的方法之一,就是强迫波兰小孩每天用俄语背诵天主教祈祷文。

“由叶卡特琳娜二世起,统治我们神圣俄罗斯的皇帝有哪几位?”

“叶卡特琳娜二世、保罗一世、亚历山大一世,尼古拉一世、亚历山大二世……”

督学满意了。这个孩子的记忆力很好,而且她的发音准确得多么惊人啊!

“说说皇族的名字和尊号。”

“女皇陛下茨珂莱维奇、亚历山大太子殿下、大



▲ 童年的玛妮亚与小伙伴们做游戏、嬉戏。

