



全国68所教师进修学校推荐用书

新黑马阅读<sup>®</sup>丛书

主编：窦桂梅



®

# 窦桂梅教你阅读

第六次修订版

小学

6年级



新课标

# 现代文课外阅读

吉林大学出版社

全国 68 所教师进修学校推荐用书



主 编:窦桂梅

副主编:袁洪吉 毛临宙

编 者:杨旭辉 王向东

吉林大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

窦桂梅教你阅读·小学六年级/窦桂梅主编, --6 版; --长春:吉林大学出版社, 2015. 6  
(新黑马阅读丛书)

ISBN 978-7-5677-3278-0

I. ①窦… II. ①窦… III. ①阅读课—小学—教学参考资料 IV. ①G624. 233

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 057178 号

## 敬 告 读 者

防伪查询方法及有关注意事项:

1. 刮开封面全国电码防伪标签, 输入 16 位密码发送手机短信至“13826051315”等待回信。
2. 拨打 020—61285315, 按提示音输入 16 位密码按“#”号键等待回音。
3. 封面无防伪标志, 或提示为非正版图书, 请及时拨打举报电话 0431—89580059, 您将及时得到正版图书并获得意外奖励。

书 名: 新黑马阅读丛书: 窦桂梅教你阅读(小学六年级)

作 者: 窦桂梅 主编

责任编辑: 邵宇彤

吉林大学出版社出版、发行

开 本: 787×1092 毫米 1/16

印张: 8.5 字数: 160 千字

ISBN 978-7-5677-3278-0

封面设计: 刘 瑞

长春新华印刷集团有限公司 印刷

2015 年 6 月 第 6 版

2015 年 6 月 第 1 次印刷

定价: 16.80 元

版权所有 翻印必究

社 址: 长春市明德路 501 号 邮编: 130021

发行部电话: 0431—85578111/85578333

## 新黑马阅读编委会

专家组成员（按姓氏笔画排序）

**支玉恒** 中学高级教师，全国著名特级教师。支老师多年来致力于小学语文教学与研究工作，其教学以新、实、活、深、巧见长；课堂教学设计富有创意，风格清新独特。他到全国各地巡回教学执教，深受好评。其教学录像片获全国奖，并由中国教育电视台播放，在全国影响很大。出版《琢玉》《欣赏与评析》《课标教学实录》《支玉恒阅读教学方法集萃》等专著。

**白树民** 现任长春市教育局教育教学研究室语文教研员。中学高级教师，全国著名特级教师，长春市中小学语文教学研究会秘书长，吉林省青少年作家协会中小学作文教学与写作研究专业委员会专家组专家，全国优秀教研员，吉林省学科带头人。长春版语文教材编委。主要作品有：《新课程小学语文教学策略》《学科能力及素质纲要》等专著多部。主编《新课标语文读本》《小学语文一本通》《语文大课堂》《新黑马阅读》等教辅书 60 多册。发表《小学语文课堂教学现象》《新课程语文教学问题与对策》等论文 20 余篇。

**孙双金** 现任南京市北京东路小学校长。中学高级教师，全国著名特级教师，江苏省中小学语文研究会学术委员会主任，江苏省青联委员，全国师德先进个人，江苏省十大杰出青年，镇江市首届名校长，江苏省首届青年教师赛课第一名，全国首届中国青年教师阅读教学大赛获一等奖。出版了《孙双金语文教学艺术》《美丽课堂》等专著，发表论文 200 多篇。

**吉春亚** 现在北京市北京小学任教。中学高级教师，全国著名特级教师，《中国小学语文教学论坛》封面人物。她应邀赴全国各地做示范课、举办讲座 200 余场次，深受广大教师喜爱和众多专家好评。她有很强的科研能力，主持或参与过“语文思维训练”等 6 项省级课题，荣获全国小语会科研成果评比一等奖等多项荣誉。出版 17 册教学类图书，发表论文近百篇。

**陈建先** 现任职于连云港市教育局教科所。全国著名特级教师，全国小语会青年教学研究中心委员，江苏省教科院兼职研究员，首届“中国小语十大年度人物”，江苏省教坛明星，江苏省优秀青年教师，连云港市优秀教育工作者。他应邀到全国各地授课、做报告 400 余场，得到众多专家和广大教师的高度评价。出版《本位语文》，参编《教育印痕》《语文名师同步教学设计》等专著 20 余部，发表论文 100 余篇。

**袁洪吉** 现任吉林省扶余县实验小学校长。全国著名特级教师，全国模范教师，国家骨干校长，吉林省首批科研名校长，吉林省劳动模范，全国百名德育专家。著有《现代校长新思维》，主编《新课程课课精练》《新课程环境下的课堂教学》《新课程与教学反思》《真话作文》《数学集杰号》《阅读集杰号》等。曾在全国各级各类教育刊物发表论文几十篇。

**窦桂梅** 现任清华附小校长，兼任清华大学附属小学商务中心实验小学校长。博士生，全国著名特级教师。清华大学教育研究院基础教育研究所副所长，北京教育学院兼职教授，国家重点课题语文教材编写组的编委及编写人员。出版《窦桂梅与主题教学》《回到教育原点》《做有专业尊严的教师》《窦桂梅的阅读课堂》《优秀语文教师一定要知道的七件事》《跟窦桂梅学朗读》《玫瑰与教育》《听窦桂梅老师讲课》等多部个人专著。作为教育部更新观念报告团成员之一，曾在人民大会堂作《为生命奠基——语文教改的三个超越》在全国产生广泛影响。先后到全国各地做主题教学专题报告及课堂展示几百场。提名全国中小学中青年“十杰教师”，先后获得全国模范教师，全国师德先进个人，全国教育系统劳动模范，评为“建国六十年来从课堂里走出来的教育专家”等荣誉称号。

**薛法根** 现任吴江市盛泽实验小学校长。中学高级教师，全国著名特级教师，江苏省优秀教育工作者，苏州市“十杰”教师，江苏省“红杉树”园丁奖金奖，江苏省名教师，全国模范教师，全国“十杰教师”提名奖。发表了《语文教学要着力提高学生的语文素质》《呼唤智慧的语文教育》等论文 50 多篇。

# 新黑马阅读

## 编 委 会

总主编：张煦

主 编：窦桂梅 陈建先 吉春亚 白树民

编 委：(排名不分先后)

高晓杰	王显才	苗春义	邱百合	刘春达
李明睿	杨桂华	李晓薇	刘 玉	高金娥
杨 楠	卢艳玲	潘文久	王丽娜	马红梅
胡 岩	赵彦丽	俞连晶	徐 锐	梁爱民
刘冬江	崔 晶	魏兰英	靳桂香	马 娟
梁为民	赵 霞	刘 舒	李海英	王日红
王丽丽	郝成伟	袁亚辉	程淑玲	王海侠
张晓艳	王梦莹	姜立辉	郑艳华	胡立波
安桂娟	陈 侠	宣海玲	赵秉华	杨 波
张海英	孙忠岩	高金香		

主 审：毛临宙 范树俊



## 公 告

“新黑马阅读”此商标的注册申请已经由中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局正式批准，发文编号：4287897。使用商品：1. 报纸；2. 图画；3. 期刊；4. 雕刻印刷品（书画刻印作品）；5. 杂志（期刊）；6. 新闻刊物；7. 连环漫画书；8. 印刷出版物；9. 书籍；10. 笔记本或绘图本。

根据《商标法》和《商标法实施细则》有关规定，任何单位或个人在以上商品中使用或盗用此商标均为违法行为，将受到法律的严惩。

吉林张成彦律师事务所主任  
张成彦

“窦桂梅教你阅读”此商标的注册申请已经由中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局正式批准，发文编号：7058059。使用商品：1. 报纸；2. 图画；3. 期刊；4. 雕刻印刷品（书画刻印作品）；5. 杂志（期刊）；6. 新闻刊物；7. 连环漫画书；8. 印刷出版物；9. 书籍；10. 笔记本或绘图本。

根据《商标法》和《商标法实施细则》有关规定，任何单位或个人在以上商品中使用或盗用此商标均为违法行为，将受到法律的严惩。

吉林张成彦律师事务所主任  
张成彦

## 通 告

本书在编写过程中，许多专家和一线教师提出了中肯的意见和建议，也得到了许多同仁的鼎力支持，在此一并致谢。

在成书过程中，参阅了大量的文献资料和著作，由于时间仓促及作者地址不详，无法一一取得联系。望作者见书后及时与我们联系，以便支付稿酬。在此我谨代表青少年朋友们感谢您提供了宝贵的精神食粮。

邮箱：zxy821@163.com 电话：(0431) 89580059

编 者

## 生命之美（代序）

每次能抽出时间回老家都是在冬天，而北方的冬天被白雪包裹着。车子下了公路之后需要走3个小时的山路，才能抵达我大山深处的家。

车子在山路上颠簸着，头上是白花花的太阳，田野里一片白色，连远处的树也穿着白色的衣裳巍然挺立，偶有几只野鸡在雪地上起舞，也是寂寞无声的。每逢此时都有一种难以言说的情绪直抵我的心灵深处，我回来了！我回来了！我的心在一次次地呐喊，伴着这呼喊有泪水流下。20年前，我提着行李走出这大山，身后浩浩荡荡地是送别的乡亲，他们如我年迈的父母一样衣衫褴褛。他们热情的呼喊声和动情的眼神一直激励着我自强不息。研究生毕业之后我才发觉我是如此普通，普通得与这城市里的甲乙丙丁没有区别。我所有的壮志豪情都被城市的滚滚人流淹没了。许多年过去了，我依然找不到自己的坐标。我消沉绝望，连回家的勇气都没有。

母亲进城看我，她粗黑的脸膛和浓重的方言让我觉得很难堪。母亲倒并不介意我投向她的眼神有何种含意，只顾一味热情地把从老家带来的梨和鸡蛋分给我的同事们，说着客气的好话，希望我们关系融洽。

送母亲上车时我说娘你别再来了，这么远的路。母亲用衣袖擦着额头的汗珠说：“娘不再来了，但你要记住，你是国家的人，国家培养你这么多年也不容易，凡事要对得起良心，对得起国家，做个对社会有用的人。”说话的时候母亲躬着腰用肘顶着肚子，我说娘，你哪儿不舒服，要不今天不走，咱去医院看看。她说你回吧，好好工作，娘没事儿，老毛病了。车子开了，母亲映在窗上的身影很单薄，那凌

乱的头发贴着车窗舞着。

母亲回家不足一个月就去世了，死于肝癌。

母亲被查出肝癌就是晚期了，医生预计她还有两个月的生命。她说她只想进城看看我，有几句话想对我说，但不用任何人陪着，她不许别人告诉我她生病了，她不想使我因她而耽误工作。

母亲的离去深深刺痛了我，在母亲的心中我对社会的价值已高出了她生命的意义。只有做个对社会有用的人才能告慰母亲的在天之灵。《新黑马阅读》的第一本书就是我怀着这样的心情编写出来的。如今教辅阅读书粗制滥造、泛滥成灾，它迷惑了孩子们的双眼。我觉得我有责任去编写一套能够真正启迪孩子的心灵、激励孩子成长的好书。历经十几年的酝酿，这套书终于陆续问世了。希望《新黑马阅读》能真正成为你精神的拐杖，希望扶着你慢慢地成长，希望看着你迈着铿锵的步伐长大，希望看着你远去的背影成为世人瞻仰的风景。

感恩节的时候朋友发来这样一则短信：感激生育你的人，因为他们使你体验生命；感激抚养你的人，因为他们使你不断成长；感激帮助你的人，因为他们使你渡过难关；感激关怀你的人，因为他们给你温暖；感激鼓励你的人，因为他们给你力量；感激教育你的人，因为他们开化你的蒙昧；感激钟爱你的人，因为他们让你体验到爱情的宝贵；感激伤害你的人，因为他们磨炼你的意志；感激绊倒你的人，因为他们强化了你的双腿；感激欺骗你的人，因为他们增进了你的智慧；感激藐视你的人，因为他们觉醒了你的自尊；感激遗弃你的人，因为他们教会了你独立。凡事学会感激，感激一切使你成长的人。

《新黑马阅读》能够走到今天需要感激的人太多了，但我最想感激的还是我远在天堂的母亲，她使我真正体验到了生命之美。

生命之美在于——责任。

生命之美在于——奉献。

张 胞

# 目录



## 第一单元 科学小品

1. 动物的睡眠 ..... (1)
2. 杜鹃花的美称 ..... (3)
3. 苹果“福”字的秘密 ..... (6)
4. 绮丽的“海底森林” ..... (8)
5. 仙人掌抗旱法宝 ..... (10)
6. 人体内的“夜班”工作 ..... (12)



## 第二单元 人生哲理

7. 低头是一种智慧 ..... (15)
8. 丰收的秘密 ..... (18)
9. 水与容器 ..... (21)
10. 美丽的坚持 ..... (24)
11. 心田上的百合花 ..... (26)
12. 任何时候，都绝不能轻易放弃生命 ..... (29)



## 第三单元 人与自然

13. 生命之水 ..... (32)
14. 相濡以血 ..... (35)
15. 鹿思 ..... (37)
16. 善待海洋 保护自己 ..... (41)
17. 动物“自杀”奇观 ..... (43)
18. 两角五分的奖金 ..... (47)



## 第四单元 上下五千年

19. 端午节的由来	(50)
20. 梦幻视觉“水立方”	(53)
21. 獎子可教	(56)
22. 死不忘国	(59)
23. 南京暴行	(62)
24. 马踏飞燕	(66)



## 第五单元 心灵驿站

25. 捡到金子之后	(69)
26. 清空回收站	(72)
27. 母亲的眼泪	(75)
28. 自欺欺人	(77)
29. 赠人以微笑	(80)
30. 自私的代价	(82)



## 第六单元 永恒的旋律

31. 三个人一双眼睛	(86)
32. 第十一次敲门	(89)
33. 散步	(91)
34. 生存没有绝境	(94)
35. 善意的回报	(97)
36. 高贵的施舍	(100)

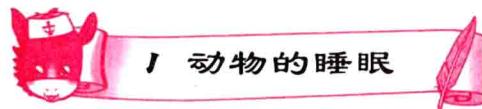


## 第七单元 走近名人

37. 邂逅霍金	(104)
38. 聪明的姚明	(107)
39. 假如给我三天光明	(109)
40. 向蜘蛛求教	(111)
41. 爱因斯坦与小女孩	(114)
42. 上帝只给他一只老鼠	(117)
参考答案	(121)



## 第一单元 科学小品



千奇百怪的动物，有着各自不同的睡姿。有的睡姿很难令人想象，有的睡姿甚至令人惊诧。家马有站着睡觉的本领，而野马的睡觉方式则比家马更高一筹，它能边走边睡，却从不失足。还有哪些动物的睡眠有意思呢？快点走进下面的短文吧！

动物的睡姿可谓千姿百态，各有千秋。

长颈鹿入睡前先将两条前腿跪下，两条后腿向前一蹦，屁股顺势往地上一坐，开始酣睡。而它那长长的脖颈，则高高地直指天空，睡姿极为雅观。猴子总在树上睡觉，入睡时把头藏在两腿之间，两臂紧抱树干，蜷伏成球状，外表缩成圆团呈木锥形，与树干混为一体，起到隐身保护作用。野山羊胆虽小却很聪明，为使自己睡得安稳，便跑到土拨鼠那里去睡。因为土拨鼠一发现情况便警觉地叫起来，野山羊闻之便逃之夭夭。睡鼠是冬眠动物中最有名的“瞌睡虫”，它一睡就是6个月，不吃不喝，呼吸相当微弱，身体几乎僵硬，被当球踢也浑然不知，但当醒来时，立刻变得活蹦乱跳。

动物睡眠是为了休息，但不全是为了休息。

夏天的傍晚，蝙蝠在院子里，在旷野上空，忽东忽西，忽高忽低地飞翔，它们边飞边捉蚊子、夜蛾等飞虫吃。可是等冬天来临，天气冷了，蚊子、夜蛾死的死，躲的躲，蝙蝠就用“睡眠”的办法来对付绝粮。

冬天来临之前，蝙蝠三五成群地找个昏暗的山洞、屋檐集体睡眠。它们睡觉的方法很有特点，双脚抓住岩石、木棍等东西，成团成簇地倒着睡觉。它们昏昏沉沉一睡就是四五个月。待到来年春暖花开时，蚊子、夜蛾活跃了，蝙蝠才伸伸懒腰，打打哈欠，开始新的一年的生活。

蝙蝠睡大觉在冬天，所以叫“冬眠”。

海参也有睡大觉的本事。不过，海参睡眠的季节不是冬天，而是夏天。这是什么原因呢？

原来海参靠海底的虫子生活。夏天到了，海面上风和日丽，天气炎热，在海底过冬的虫子都浮到海面上来了。只会在海底蠕动的海参无法浮上海面去追逐虫子，唯一的办法就是睡大觉。

海参要睡多长时间呢？一般地说，要睡四五个月，夏天过去了，冬天来临了，原来热烘烘的海面变得寒气袭人，虫子们受不了，又回到海底过冬了。“粮食”来了，海参也醒过来了。

因为海参睡眠的季节在夏天，所以叫“夏眠”。

蜗牛这种动物更有意思，它动不动就关起门来睡大觉。冬天，它要“冬眠”，夏天，天不下雨，它要“夏眠”，要是碰上了干旱的年头，20个月不下雨，蜗牛就睡20个月。等到天气暖了又下着雨，蜗牛才推开大门，缓慢地伸出身子，背着“房子”，痛痛快快地逛一逛，饱饱地吃一顿。

蜗牛真可称得上“瞌睡大王”了。



### 能力测试

1. 我是小小书法家。请欣赏我的字。

脖(jǐng)	quán	jǐng	jiāng
( )	( )伏	( )觉	( )硬
biān	yán	rú	kē
( )蝠	( )屋	( )动	( )睡

2. 小小辨音师。

- (1)猴子爱玩干( )树枝，也经常抱着树干( )睡觉。
- (2)土拨鼠睡觉( )时，异常警觉( )。
- (3)几( )只睡鼠在冬眠中不吃不喝，身体几( )乎不会动了。

3. 火眼金睛。比一比再组词。

颈( )	跪( )	蝙( )	蠕( )
劲( )	诡( )	偏( )	儒( )

4. 小小仿写员。

千姿百态 千\_\_\_\_\_百\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

逃之夭夭 白雪\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

昏昏沉沉 痛痛\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





## 5. 精彩回顾。

在文中，( )的睡姿极为雅观，( )在树上睡觉，  
( )在土拨鼠那里睡觉，( )在冬天用“睡眠”的方法对付绝粮，( )在夏天“夏眠”，( )称得上“瞌睡大王”。

6. 用“\_\_\_\_\_”画出短文的中心句。

7. 用“~~~~~”画出文中的一个过渡句。

8. 判断对错。正确的在括号里画“√”，错误的画“×”。

(1)睡鼠是冬眠动物中最有名的“瞌睡大王”。( )

(2)动物的睡眠都是为了休息。( )

(3)海参“冬眠”是因为受到天气影响的。( )

(4)蜗牛不仅要“冬眠”，还要“夏眠”。( )



## 思考实践

你还知道哪些动物的睡眠非常有意思呢？和大家交流一下吧！



## 积少成多

一个对动物残忍的人，也会变得对人类残忍。

——托马斯·阿奎那



## 2 杜鹃花的美称



## 阅读导航

杜鹃花素有“木本花卉之王”的美称，又被称为“花中西施”，是吉祥如意和幸福美好的象征。它还有一个美丽的传说呢！

杜鹃花是我国三大天然名花之一，诗人白居易有诗写道：“闲(拆 折)二枝持在手，细看不似人间有。花中此物是西施，芙蓉芍药皆嫫母。”可谓是对杜鹃花的最高赞誉。所以，杜鹃花又有“花中西施”之美誉。





杜鹃花，又叫映山红。是那如火如荼(chá tú)的红花，把整个山都映红了，就像霞光洒落，又像羞红了脸的小女孩。杜鹃花除了有红色，还有多种颜色，五光十色。花开的时候：红的，殷红似火，热情奔放；白的，就像晶莹的雪花，纯洁无瑕；红中带白，粉红的芯就像女子，白色的边就像洁白的纱；黄的，黄金灿灿；紫的，有如宝石。有的浓妆艳服，有的淡若缟素，有的丹唇皓齿，有的芬芳沁人，体态多样，风姿万千。真是：回看桃李都无色，映得芙蓉不是花。

相传，古代的蜀国是一个和平富庶的国家。那里土地肥沃，物产丰盛，人们丰衣足食，无忧无虑，生活得十分幸福。

可是，无忧无虑的富足生活，使人们慢慢地懒惰起来。他们一天到晚，醉生梦死，逍遥享(xiáng xiǎng)乐，有时搞得连播种的时间都忘记了。

相传，蜀国的皇帝，名叫杜宇。他是一个非常负责而且勤勉的君王，他很爱他的百姓。看到人们乐而忘忧，他心急如焚。为了不误农时，每到春播时节，他就四处奔走，催促人们赶快播种，把握春光。

可是，如此年复一年，反而使人们养成了习惯，杜宇不来就不播种了。

终于，杜宇积劳成疾(jī jí)，告别了他的百姓，可是他对百姓还是难以忘怀。他的灵魂化为一只小鸟，每到春天，就四处飞翔，发出声声的啼叫：快快布谷，快快布谷。直叫得嘴里流出鲜血，鲜红的血滴洒落在(曼 漫)山遍野，化成一朵朵美丽的鲜花。

人们被感动了，他们开始学习他们的好国君杜宇，变得勤勉和负责。他们把那小鸟叫作杜鹃鸟，把那些鲜血化成的花叫作杜鹃花。

## 能力测试

1. 扫除拦路虎。请你选择文中括号里正确的读音或生字用“√”画出。

2. 仿写词语我最棒。

如火如荼 如( )如( ) 如( )如( )

不言不语 不( )不( ) 不( )不( )

殷红似火 ( )( )似( )( ) ( )( )似( )( )

3. 写出下面汉字音序的大写和小写字母，并将汉字按音序重新排列。

誉 茶 皓 素 谦 肥

大写：\_\_\_\_\_

小写：\_\_\_\_\_

排列：\_\_\_\_\_

4. 对号入座。

- A. 心急如焚      B. 乐而忘忧      C. 醉生梦死

- (1) 心里急得像火烧一样，形容非常着急。 ( )  
 (2) 像喝醉了酒和在睡梦中那样糊里糊涂地活着。 ( )  
 (3) 由于快乐而忘记了忧愁。 ( )

5. 概括大比拼。课文可分三部分，请你概括出每部分的大意来。

第一部分：

第二部分：

第三部分：

6. 我知道。

西施是四大美女之一，相传西施有沉鱼之美。美女西施病了，皱着眉头，按着心口。同村的丑女人看见了，觉得姿态很美，也学她的样子，却丑得可怕，这就是成语 \_\_\_\_\_。

7. 说一说下面这些句子都运用了哪些修辞方法。

- (1) 诗人白居易有诗写道：“闲折二枝持在手，细看不似人间有。花中此物是西施，芙蓉芍药皆嫫母。” ( )
- (2) 花开的时候：红的，殷红似火，热情奔放；白的，就像晶莹的雪花，纯洁无瑕；红中带白，粉红的芯就像女子，白色的边就像洁白的纱；黄的，黄金灿灿；紫的，有如宝石。 ( )( )
- (3) 杜宇看到人们乐而忘忧，他心急如焚。 ( )
- (4) 每到春播时节，他没有四处奔走，催促人们赶快播种吗？不，他催促人们播种了。 ( )

8. 知识长廊由你画。

- (1) “白雪公主”这个形象最早来自于( )。  
     A. 格林童话     B. 安徒生童话     C. 伊索寓言
- (2) 在《精卫填海》的故事里，“精卫”是( )。  
     A. 一个人     B. 一只鸟     C. 一只猴子     D. 一条龙
- (3) 王昭君没有得到汉元帝的召见而远嫁匈奴单于，是因为( )。  
     A. 王妃对她的陷害     B. 画师歪曲她的形象     C. 大臣说她的坏话
- (4) 神话《白蛇传》中“白娘娘盗仙草”盗的是( )。  
     A. 人参     B. 冬虫夏草     C. 灵芝
- (5) 相传我国古代能作“掌上舞”的人是( )。  
     A. 杨玉环     B. 貂蝉     C. 赵飞燕     D. 西施



## 思考实践

请用简短的语言描写一下你喜爱的花。



## 积少成多

如果没有乌云，我们就感受不到太阳的温暖。

——约翰



## 3 苹果“福”字的秘密



## 阅读导航

人类从诞生的那一刻开始就在不断地探索未知世界，人类的历史也在不断地探索之中创造出来。今天，人类对世界已经有了相当的认识，而所有这些只是人类用几百万年画出的一个知识圆圈中的一部分。圆外的未知世界远远不止这些。那么，就让我们不断努力学习，去摸索无限的未知世界吧！

在漫长而有趣的童年中，我常发现日常生活的小秘密，但最难忘的还是那次我发现了苹果上“福”字的秘密。

一天，天气晴朗，我路过一个卖水果的摊档时，发现摊上摆着许多又红又大的苹果，奇怪的是，每个苹果上都印着一个个青绿色的“福”字，我的脑海里浮现出一个大问号：怎么苹果上会有个“福”字呢？回到家我便向妈妈提出了疑问，岂料妈妈只是神秘地向我眨了一下眼睛，说：“要获取知识，就必须自己去研究，光靠别人说是不行的。”

于是，我便去《十万个为什么》中找答案。当我读到“万物生长靠太阳，有充足的阳光植物就可以茂盛生长，反之就会失去原来的光泽”这句话时，一个大胆的想法就跃然脑海，我兴奋得手舞足蹈。我不满足于纸上谈兵，因此，我决定做实验来证实一下。一天下午，强烈的阳光照射大地，我找来一块胶片和



一个小夹子，来到阳台的花盆前，轻轻拿起一片叶子，把胶片放上去，再用小夹子小心翼翼地夹好。若干天后，我又回到这里。此时阳光已经不那么强烈了，我迫不及待要看看自己的实验成果。我细心地取下小夹子，拿开胶片，看到叶子被胶片盖住的地方颜色变淡了，与其他地方翠绿的颜色形成了鲜明的对比。我顿时恍然大悟，原来苹果上的字是由于阳光照射不足造成的。只要在苹果未完全熟透的时候在上面贴上字，那么一段时间后把字撕下，上面便会清楚地出现这个字了。这是因为贴着字的地方长期受不到阳光的照射，变成了绿色，跟四周红彤彤的颜色形成了鲜明的对比。

小小的发现使我明白了：凡事只有自己去研究、去探索，才能把事情办好。



### 能力测试

1. 小小辨音师。划去括号里不正确的读音。

摊档(dāng dàng)	充(chōng cōng)分	红彤彤(tōng tóng)透
岂(qǐ yǐ)料	夹(jiā jiá)好	兴(xīng xìng)奋

2. 请写出下列加点词语的近义词。

(1) 用小夹子小心翼翼地夹好。 ( )

(2) 此时阳光已经不那么强烈了，我迫不及待要看看自己的实验成果。 ( )

(3) 我顿时恍然大悟，原来苹果上的字是由于阳光照射不足造成的。 ( )

3. “纸上谈兵”的意思是 \_\_\_\_\_，这个成语与一位历史名人有关，他是 \_\_\_\_\_。

4. 作者回忆了童年的发现，发现了 \_\_\_\_\_。这个发现让“我”明白了： \_\_\_\_\_。

5. 苹果上的“福”字是怎样形成的？

6. “要获取知识，就必须自己去研究，光靠别人说是不行的。”请你谈谈对“妈妈”说的这句话的理解。

7. 趣味成语。

火车在崇山( )( )中穿行，乘客都已( )( )入睡，  
餐车里很安静，只有一个( )头垢( )的男孩钻在桌子底下。他  
( )( )翼翼地走到车厢里，( )不( )睛地看着大家。  
大家已经累得( )疲( )尽了，正在这时，火车突然急刹车，真是  
天( )良( )。