

普通高中课程标准实验教材辅导丛书

高中

语文

读本

新闻阅读与实践

主编 ■ 郑令中

博采精选 通用

领悟鉴赏 表述

陶冶涵养 提升



北京出版集团公司
北京教育出版社

普通高中课程标准实验教材辅导丛书

高

中

语文

读

本

新闻阅读与实践

主 编 郑令中
本册主编 宋君贤
编 者 (以姓氏笔画为序)
孙惠霞 朱传世
宋君贤 郑令中

北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

高中语文读本. 新闻阅读与实践/郑令中主编. —
北京:北京教育出版社,2010
ISBN 978-7-5303-7461-0
I. ①高… II. ①郑… III. ①语文课—阅读教学—高中—
教学参考资料 IV. ①G634.303
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 019896 号

高中语文读本 新闻阅读与实践 郑令中 主编

出版发行 北京出版集团公司·北京教育出版社
地 址 北京北三环中路6号 邮编:100120
印 刷 北京市通县华龙印刷厂
经 销 各地新华书店
开 本 880mm×1230mm 1/16
字 数 175千字
印 张 10
版 次 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5303-7461-0/G·7377
定 价 16.00元

质量监督电话:010-82899187 010-58572750 010-58572393



致 同 学 们

在科技迅猛发展、媒体日益多元化的今天,我们在接受视频信号、音频信号,翻看大量报纸和阅读众多时尚杂志的同时,切不要忘了或放弃了对科技书籍和文化艺术书籍的阅读。

阅读书籍仍然是我们增进思想修养、获取科技知识、接受文化传统、提升精神品格的主要途径,是我们中学生巩固课内学习、扩大知识面、培养自主阅读和思考的另一大课堂。千万不要拒绝阅读书籍,千万不要以现代的声光电媒体来替代传统的文字书籍,尤其是我国的以汉字为载体的书籍。

汉字,她本来就是中华民族历史文化的结晶。这种形、音、义完美地结合在一起的汉字,本身就是一种文化,就是文化的有形积淀。阅读就是和我们中华民族文化的亲密接触。因此,我们必须阅读。

阅读能提高我们的思想,阅读能增长我们的知识,阅读能丰富我们的情感,阅读还会潜移默化地提升我们理解和驾驭语言的能力。

阅读还是一种享受。阅读以汉字为载体的文学作品,你会感受到诗文深层的隽永内涵;你会浮想联翩,驰骋万里,去触摸幻想中的世界;假若是诵读,你还会感受到汉语所特有的章句美和音韵美。

阅读吧,你定会被书籍冶炼得思想深刻,你定会被书籍滋养得知识丰盈,你定会被书籍熏陶得情感丰富,你定会被书籍洗涤得心地纯美。

珍惜当前的美好时光,抓紧时间去享受阅读,“逝者如斯”,莫等白了少年头。

这套读本,突出了我国的传统文化(偏重于文学)。我们



认为,传承和发扬我国深厚的文化传统,有利于民族素质的提高和社会的和谐发展。虽然读本仅仅是管窥蠡测,但打开这样一个小小的窗口,同学们由此看过去,会发现我们现在的某些思想理念、情感追求和古代先贤是一脉相通的,在那里可以找到我们的“根”。

这套读本,我们还突出了现代语文载体的多样化。这种多样化,反映了语文作为交流工具的适用功能,它随着用途的细分和扩大,逐渐形成了不同的语体和文体,又由于不同的人的独特个性,更加显得异彩纷呈。同学们在读的过程中,会体会到它们各自的特点,体会到汉语言的准确和优美,从而丰富自己的语言,提高语言能力。

编 者



第一单元 消息

“保八”成功 去年经济增长 8.7%/1

独生子女教育应引起社会重视/4

云南生物考察队采集到了很多珍禽异
兽/6

华裔科学家获诺贝尔奖/8

两个蒙古小姑娘同暴风雪搏斗一昼夜保

护了羊群/10

印尼大地震恐令千人丧生/12

本市机动车达 387 万辆/14

第二单元 通讯

银风筝下的伦敦/16

公仆本色/22

警惕污染企业“走西口”/32

壮志凌云(节选)/35

特殊救疗/39

燃烧的晚霞/45

第三单元 特写

王浩 79 分钟跨越 14 年/48

“因为我是班长!”/51

海外维和十年 中国警察扬威(节选)/53

“密云模式”呼之欲出/56

第四单元 评 论

我们离“职业化”究竟还有多远？/59

由谁教育富裕起来的人们/63

应从“地铁禁报”事件汲取什么教训/61

第五单元 广播电视新闻

“罚”要依法/67

超市竞争带来新鲜面包/75

南京冠生园：年年出炉新月饼 周而复

秋收之后话粮改/77

始陈馅料/73

追沙溯源北行记/86

第六单元 报告文学

前门大街改造交响乐/94

乌拉，北京（节选）/126

第一单元 消息

“保八”成功 去年经济增 8.7%^① 国家统计局发布去年经济“成绩单”； “中国率先实现国民经济总体回升向好”

杨华云

提示·引导·参考

消息，又称新闻，是报纸最常用的文章样式，它用事实说话，及时报道最新发生的有社会价值的事实。

消息的结构分为五个部分：标题、导语、主体、背景、结语。标题、导语和主体三部分是消息必不可少的，背景和结语有时则暗含在主体里面，没有明显的标志。

消息的标题常利用多行形式，分为主标、引标和副标。主标是多行标题的中心，用来概括消息的主要事实。本文的主标“‘保八’成功 去年经济增 8.7%”概括了消息的内容，使读者一目了然。引标多用来交代背景，点明中心，引出主标。副标或概括消息的主要事实，或进一步点明中心。本文的副标“国家统计局发布去年经济‘成绩单’；‘中国率先实现国民经济总体回升向好’”进一步补充点明了消息的中心。

导语一般是正文第一句或第 1 自然段，用来吸引读者阅读下文。它往往用简洁、明快的语言集中概括消息的主要事实，点明主题。本文第 1 自然段是导语，既概括了中国国民经济向好的主要事实，又引用了国家统计局局长马建堂 2009 年的一句话“寒冬中的丝丝暖意”，与 2010 年他说的一个词“收获”对比生动，吸引读者。

本文的第 2、3、4 自然段是主体部分，包含了背景部分，这部分的内容报道了一系列相关的具体数字，证明了 2009 年中国国民经济发展的形势，突出了经济回升的事实，这是消息的主要部分，突出了消息的主题。

本文的结尾是消息的结语，再以马建堂的话回应导语，又以他展示的 2009 年经济增长图，总结了消息报道的内容。

这则消息报道了全国乃至全世界关注的重大事件，事实叙述简洁清楚，文章的结构完整而严谨，语言简洁明快，是一则有很高社会价值的好新闻。

^①选自 2010 年 1 月 22 日《新京报》。



本报讯 (记者 杨华云)中国去年初确定的经济增长8%的目标已经实现了,不过统计高级官员在乐观的同时也表达了些担忧。国家统计局局长马建堂昨日在国务院新闻办举行的发布会介绍了2009年经济运行情况,去年这个时候,马建堂用“寒冬中的丝丝暖意”形容当时的经济形势,昨天,这个描述词是“收获”。

马建堂披露,初步测算,2009年国内生产总值335 353亿元,按可比价格计算,比上年增长8.7%,增速比上年回落0.9个百分点。季度数据由于2008年普查年度修正了最初的季度数,所以2009年分季度的数据有所调整,2009年一季度增长6.2%,过去的数字是6.1%,二季度增长7.9%,三季度增长9.1%,最初的数据是增长8.9%,四季度增长10.7%。

对中国经济发挥重要作用的工业,利润从大幅下降变为增长,全年规模以上工业增加值比上年增长11%,1—11月份,全国规模以上工业企业实现利润25 891亿元,同比增长7.8%。而2008年1—11月份,全国规模以上工业企业实现利润24 066亿元,同比增长4.9%。

同时,居民消费价格和生产价格全年下降,年底出现上升。2009年居民消费价格(CPI)比上年下降0.7%。其中,城市下降0.9%,农村下降0.3%。居民消费价格去年11月份同比的涨幅由负转正,当月上涨0.6%,2009年12月同比上涨1.9%。全年工业品出厂价格(PPI)下降5.4%,去年12月份由负转正,当月上涨1.7%。CPI和PPI去年12月的环比都是增长1%。

对于2009年的整体经济情况,马建堂以“回升向好”总结,他更是专门展示了一张2009年经济增长的变化图,该图呈现出一个标准的“V”形,“中国经济迅速扭转了经济增速的下滑,率先实现了国民经济的总体回升向好”。

领悟·鉴赏·表达

1. 结合这则消息具体分析这种新闻体裁的特点。

2. 阅读下面的一篇新闻,进一步体会这一则消息的内容,了解2009年中国国民经济回升向好的局面。

一年前预测均被颠覆 两位数增长惊现年底 世界热议中国8.7%增长率(节选)^①

●《环球时报》驻日本、印度、德国、法国特约特派记者 谢德良 廖政军 青木 姚蒙

●陈一 柳玉鹏

●《环球时报》记者 卢长银

2009年中国GDP的增长数字昨天引起世界媒体一片惊叹。在一年前,还有不少西方经济学家断言2009年中国的GDP增长“不会超过6%”,8.7%这个数字,再次冲击

^①选自2010年1月22日《环球时报》。

了西方经济学家对中国快速发展的预测极限。令世界震撼的还有第四季度10.7%的增长,这是中国经济在金融危机以来首次在单季度里重回两位数增长。与过去不同的是,国际上质疑这些数字真实性的声音少了很多,这或许是因为中国经济先于西方复苏的迹象已经在各个实体市场得到证实。倒是国内互联网上对统计数据的“怀疑论”又起。对于2010年中国经济能否继续走好,国际上仍争论不休,但中国学者对此表达乐观看法时更大胆了。美国《时代》周刊网站21日预测“控制房地产市场将成为中国政府今年的最大任务”,但文章同时说,“当全世界其他国家仍在为经济复苏挣扎时,中国的这个任务简直是让人嫉妒的”。

惊叹与比较

21日中国统计局公布的2009年中国经济数字迅速被世界各大媒体转引:2009年,中国的GDP总值为4.9万亿美元,同比增长8.7%。美国有线电视新闻网强调,中国经济在2009年的四个季度出现加速增长:第一季度6.2%,第二季度7.9%,第三季度9.1%,第四季度10.7%。

日本共同社说,一年前当世界深陷金融危机时,中国政府宣布“保8”目标,人们对中国能否实现这个目标抱有相当的悬念,而事实上中国经济迅速恢复到危机前的增长水平。虽然日本要到2月才发布去年的GDP数据,但可以肯定中国将在总值方面缩小与日本的差距,并将在2010年超过日本。而英国广播公司21日称,日本经济可能在2009年收缩大约6%,而以中国经济8.7%的增长,中国“很可能在2009年就已经超越日本成为世界第二大经济体”。《产经新闻》21日引用学者的话表示:“虽然中国GDP总值将超越日本,但这只具有政治上的象征意义,因为中国人均GDP远不及日本。”

21日,各国媒体用各种词汇表达着对中国GDP增长的感叹。美国“市场观察”网说,在整个2009年,“中国的故事一直是加速复苏的故事之一”。瑞士《新苏黎世报》21日说,这个数字显示中国成为“世界上第一个走出金融危机的国家”。法国《费加罗报》网说,今天的数字说明2009年是“中国奇迹年”。但文章也引用国际信息与经济前景研究所专家勒莫瓦纳的话说,相对于其他国家,中国的医疗保险、就业投资、服务业等还比例不够,这反映中国经济结构还颇不平衡。德国《商报》21日以“中国经济不刹车”为题指出,北京又可以骄傲了,去年第四季度中国恢复了两位数增长。但中国经济也蕴藏着危机,比如房地产泡沫。

21日,印度多家媒体迅速报道中国GDP增长数字,称“中国轻轻松松地达到‘保8’目标”。早前,印度公布2009年第三季度GDP增速为7.9%,超出预期,令印度国内市场振奋,媒体也比过去更乐于讨论印度何时赶超中国的话题。印度财政部首席经济顾问考什克·巴苏日前甚至宣称,要在未来4至5年内实现GDP增长率赶超中国的目标。

21日,巴黎大学经济学讲师勒梅西埃接受《环球时报》记者采访时说,对我们欧洲人来说,最新的GDP数字使我们看到中国人的活力和社会调节力,这是一个国家发展最重要的。





探索·创新·练笔

独生子女教育应引起社会重视^①

提示·引导·参考

新闻最真实地记录了时代的特征。这篇文章写作于1986年,我们从文中“过马路买酱油”和拿到“9张嘎嘎新的10元钱”的自豪中,还能隐约感受改革开放初期人们物质生活的匮乏。这就是新闻的魅力。在若干年之后看到它,仍然如刚发生一样的真实,同时也带给我们许多珍贵的回忆。

20多年过去了,当年孩子们在作文中反映的问题解决了吗?孩子们向往自由、向往独立、向往通过自己的努力获得成功的成就感,这本来是很自然的事,但是随着拥有一个孩子的家庭的增多,孩子们在家庭中的地位一跃而成至尊,这一切就都成为孩子们的梦想了。今天的孩子们所享受的待遇比起20多年前,更有了天壤之别。但是孩子们所承受的压力以及缺失的童年的快乐是否比过去更多呢?

如果是现在有一个独生子女征文大赛,你将写些什么?如果你是记者要报道这样一次征文大奖赛获奖作品评选活动,你将以怎样的视角写这篇消息?

新华社沈阳1986年7月30日电(记者 孟宪民)“妈妈,我已经长大啦!不信,有一件事可以证明……”在辽宁省独生子女命题作文大奖赛发奖仪式上,沈阳铁路第一小学三年级学生、9岁的张晗大声朗读自己的获奖作文,作文叙述他怎样为争取到单独出门到姥姥家的权利而高兴,又怎样中途迷路,最后靠自己的努力找到家的经过。听着他天真稚气的话语,台下独生子女的妈妈们都坐不住了,“看来,当妈妈的再不能包办孩子的一切了!”

“在社会主义中国,独生子女不仅是每个家庭,也是整个社会的宠儿。可是,由于有些家长不注意采取正确的家庭教育方式,致使在同样的生活和学习条件里,孩子们的心灵上却留下了不同的痕迹。”牵头主办这次独生子女命题作文赛的《新家庭》报负责人王殿君向记者介绍:开始,他们只想从计划生育角度,在六年级以下的独生子女中征集一些短文。可是,却引起社会广泛注意,不到两个月,全省各地就寄来6200多篇小学生作文。他顺手抽出几篇获奖作文,请看:

^①选自《新华社优秀新闻作品选集》,新华出版社。

“暑假这个月我真高兴，爸爸妈妈把9张嘎嘎新的10元钱交给我，让我当管理本月家庭生活费的‘财务大臣’……”“哼！妈妈对我什么都不放心，连过马路买酱油都不行。只要一会看不见我，就满院子乱喊……”“我在家里简直像个自由运转的小太阳，爷爷、姥姥、爸爸、妈妈都听我的指挥！”“我有一个……赌钱的爸爸，他总跟妈妈吵架，根本不管我。”

记者的心被深深触动了，的确，在我们的生活中，这样的事情实在太多了：有的家长盼子成龙，舍得本钱搞智力投资，可是，今天让孩子对着维纳斯画素描，明天又买架钢琴逼孩子弹，结果，教育无方，一无所获。据了解，一个班级42名独生子女中，有6家买了钢琴，其余的家长也盲目地跟着去买。有的家长溺爱娇宠，有个独生子女上一年级了，可由于偏食，早上不爱吃饭，奶奶便冒雨站在教室外面，趁下课时往孩子嘴里填大块巧克力。有的家长忧心忡忡，孩子出门怕车撞，游戏怕摔跤，跟小朋友在一起怕受欺侮，连学校每周一次的班级扫除也去帮忙，生怕孩子累着。还有的家长恨铁不成钢，动辄就挥鞭皮带、厉声训斥。在一所小学门前，记者曾数过，早晨上课前的半小时内，竟有250多人驾驶着自行车、摩托车和小轿车等各种交通工具送子女上学。这难道就是爱孩子吗？现实生活中“溺爱贻害”的例子实在太多了！至于因家长有劣迹或因父母离异给孩子造成的心灵创伤，无疑更是对需要良好家庭教育的独生子女们的摧残！

辽宁省计划生育委员会一位领导同志说，这次征文的意义远远超过活动本身，它提出了一个值得整个社会广泛注意的独生子女家庭教育问题。仅辽宁省独生子女就有280万，全国就更多了，倘若每一个家庭都不肯把各自封闭式的教育开放一下，让孩子们到集体中去生活，去受锻炼，长大之后，他们究竟会为我们这个社会做些什么有益的事呢！

领悟·鉴赏·表达

1. 重视对独生子女的教育问题已经提了很多年了，当年的独生子女如今已经走入社会并承担着重任，尤其是2008年北京奥运会、2009年国庆大阅兵，80后、90后都有上佳表现，对此你有何看法？请说出来与大家分享。

2. 将这篇文章试着缩写成500字的短消息。

探索·创新·练笔





云南生物考察队采集到了很多珍禽异兽^①

提示·引导·参考

这是一篇科技新闻，比较翔实地介绍了云南生物考察队采集到的珍禽异兽，这样翔实的介绍在消息中很少见。

被誉为“彩云之南”的云南，美丽而神奇。那里有丰富的资源，动植物蕴藏丰富、分布较广，享有“动物王国”“植物王国”的美名。

文中介绍的是此次考察到的珍禽异兽，分类介绍了鸟类、两栖爬虫类和兽类。有些动物今天看来也依然很神奇，甚至我们还无缘一睹芳容。

这则消息介绍了云南省当时良好的自然环境，那在公路上悠然游荡的原鸡、有着绚丽色彩的太阳鸟、能自报姓名的蛤蚧，还有那没有翅膀也能飞行的鼯鼠。这一切既神奇又神秘。但是40多年前在人烟稀少的热带地区进行生物考察却是一件极其艰苦的事情，记者能够跟随考察队完成使命并写出这样翔实的报道，的确需要具有高度的责任感和敬业精神。

新华社思茅 1957 年 4 月 22 日电（新华社记者 郑伯亚）中国科学院云南生物考察队在从思茅到允景洪、勐海一线 400 多里的地区内，采集到了很多珍禽异兽的标本。这些动物可以分成三类。

先谈鸟类。

在西双版纳的阴暗古老的森林里，生活着一种嘴上鼓起两个平坦的短角的大鸟。这是典型的热带鸟——双角犀鸟。它的体长相当于一个十一二岁的儿童，体重相当于 100 多只麻雀，飞行时发出“噓噓噓”的大声，如风吹茅屋。这种鸟很凶猛，当它中了猎人的枪弹而负伤时，还要向猎人扑上来企图啄人。可是，雄鸟和雌鸟之间非常友好。雌鸟孵幼时，雄鸟衔泥把雌鸟巢巢的洞口封起来，只留有雌鸟嘴大小的一块空隙送食物给雌鸟和小鸟吃。直到小鸟长大，这种保护设施才拆除。

有着鲜艳华丽的羽毛的孔雀，声音却是那么难听：“嘎喔、嘎喔”。这种难听的声音，往往传闻数里，引起山谷的回声。孔雀喜欢生活在树木稀少、杂草没人的荒山。白天遇到人时，就飞进莽莽荒草中。时近黄昏，它才悄悄地走进树丛，飞上树顶过夜。这时，是猎人打孔雀的最好时机了。孔雀在我国只有云南才有。这里的猎人打到孔雀后，常把它的羽毛出卖给人们做装饰品。

汽车走在从思茅到打洛的公路上，时常碰到一些像家鸡一样的鸡在公路上游荡。它的尾巴比家鸡稍长，而腿较短。当地人把它的啼叫声模拟为“茶花两朵”。它的名字叫“原鸡”。家鸡是由这种鸡驯化而来的。

南方大自然的浓艳的色彩，赋予这里的许多鸟类以绚丽的羽毛。黄腰红胸的太阳

^①选自《科技新闻佳作选》，新华出版社 1985 年版。

鸟，就像北京手工艺品商店里出卖的用大红丝绒和鹅黄丝绒做成的假鸟一样。这种鸟常栖息在阳光明亮、鲜花很多的林间。它的舌头是管状的，它常用舌头吮取花蜜，像我们用麦秆吮汽水一样。这里还有比普通斑鸠大三倍的绿色的斑鸠，有全身乌亮、闪着又蓝又紫的光的盘尾鸟。盘尾鸟有两条细而长的尾羽向后伸延，尾端还有一块片状羽毛，在空中飞行时，尾羽随风起伏，有如轻纱。

再谈两栖爬虫类。

在思茅城附近的灌木丛里，居住着一种灰黑色的蛇。它约有三四尺长，看来行动迟缓、笨拙，可是心肠却很毒辣。人被咬后，它的毒液随着人的血液循环到心脏，能使人全身麻痹，立即处于昏迷状态，以至于死。即使身体庞大，皮肤结实的水牛，被咬后也很难幸免。这种蛇的名字叫“眼镜蛇”。因为当它碰到敌人时，前身昂然立起，颈部涨大，眼眶周围的肌肉也跟着突起，有如戴着一副眼镜。当它金光闪闪的舌尖向你摇曳，前身开始向后倾斜时，就是向你发出严重的攻击信号，你就必须躲开了。据说，这种蛇虽然很毒，但有许多预防和捕捉它的方法。印度的马戏班子还能够把这种蛇驯服，使它随着音乐或人的喊声而跳舞。

在西双版纳的勐海，可以看到栖息在很高的竹子竿上和高大的芭蕉叶子上的“树蛙”。它和普通青蛙一样大小，身体却苗条得多，并有着金黄色的眼圈。它的指趾尖端长有吸盘，就是用来攀登树木的。它的皮肤的颜色还能随着栖息的环境而变成深黄、浅黄、深灰、浅灰、草绿等许多种。在勐海的靠近水边的树叶子上或水面上，可以看到一堆有点像奶油一样的白色的泡沫，这便是树蛙的卵。它比起一般蛙的灰黑色的卵来要好看得多。

在西双版纳还有一种比普通的蚕豆稍大一点的蛙，它能发出像小鸟和昆虫一样悦耳的叫声。它的名字叫“浮蛙”。

对于一个生物采集者来说，蛤蚧常是自己来报名的。它隐居在树洞或古老的建筑物里，不时地向你发出一两声“蛤蚧”“蛤蚧”的叫声。也许有人会把它误认为壁虎。可是，它差不多有十几个壁虎那么大，也不像壁虎那样灰沉沉的，而有着棕红、蔚蓝、草绿等几种颜色拌和在一起的绚丽的鳞片。据说，蛤蚧的尾巴还可以用来做药。当它被割去尾巴时，还能再生出一条来。

巨蜥有水牛那么长(约两米)，四肢强健，爪子锐利，舌长而分叉。这种大蜥蜴，陆上步行轻捷，水中游泳自如，还能攀登树木。当它碰见人时，举头吐舌，两眼灼灼有光，望之令人毛骨悚然，其实它并不伤人。巨蜥居住在不深而迂回曲折的洞穴里，常到灌木丛里游荡。树上的鸟和水中的鱼是它满意的食料。

最后谈兽类。

在勐海有一种珍奇的小兽，常在树林里作短距离的滑翔飞行。傣族人民叫它作“蔓”，科学工作者称它为鼯鼠。鼯鼠和普通猫差不多大，只是它的前腿和腹部之间，左右各有一块相连的皮膜，它就靠这皮膜在树林里作短距离的滑翔飞行。它还有很长的尾巴，用以保持飞行时身体的平衡。这种小兽喜欢一对对居住在树洞里。它们住的树洞有两个洞口，两端是相通的。它的皮很软，毛也很厚。

考察队这次捕获的一只马鹿有 380 多斤重，同普通的马一样大小，据说还有更大的。马鹿的身体虽然庞大，性子却很懦弱，老虎、豹子总想吃它，猎人也捕杀它。因此，它一般白天隐居，晨昏活动，并且能在很远以外就觉察到猛兽或人的到来，于是迅速逃走。驰名国内的“南茸”，就是马鹿在春天长出的软角。南茸，是出产在云南的鹿茸的通称。

懒猴的身材比普通的五磅热水瓶还要小些。它的毛匀称，眼睛也秀丽，样子不讨人厌，只是因为它白天总是抱着树睡觉，才有懒猴的名称。一到夜间，懒猴就出来活动。它喜欢捕捉小鸟，偷窃鸟蛋吃。

领悟·鉴赏·表达

1. 比较分析这则消息与前面所选消息的异同。
2. 体会文中描写的作用，选取其中一段进行赏析。

探索·创新·练笔

华裔科学家获诺贝尔奖^①

高锟被誉为“光纤之父”

曾任港中大校长 1996 年当选中科院外籍院士

提示·引导·参考

2009 年的诺贝尔物理学奖的得主之一是英国华裔科学家高锟。他发明的“光导纤维”改变了人类的生活。在为我们的民族骄傲的同时，我们也会思考一个问题：怎样才能成为一个具有创新精神的科学家？

中国著名科学家钱学森在谈到如何培养创新人才时说：你是不是真正的创新，就看是不是敢于研究别人没有研究过的科学前沿问题，而不是别人已经说过的东西我们知道，没有说过的东西，我们就不知道。所谓优秀学生就是要有创新。没有创新，死记硬背，考试成绩再好也不是优秀学生。这番话对于正在求学的我们是否会有较大的启发呢？

这则消息在报道科学家高锟获奖的同时，介绍了他的经历及对科学事业的杰出贡献。我们应该学习这样的科学家，立志做一个对国家、对人类有贡献的人。

^①选自 2009 年 10 月 7 日《北京晨报》。

综合新华社电 瑞典皇家科学院6日宣布,将2009年诺贝尔物理学奖授予英国华裔科学家高锟以及美国科学家威拉德·博伊尔和乔治·史密斯。

瑞典皇家科学院说,高锟在“有关光在纤维中的传输以用于光学通信方面”取得了突破性成就,他将获得今年物理学奖一半的奖金,共500万瑞典克朗(约合70万美元);博伊尔和史密斯发明了半导体成像器件——电荷耦合器件(CCD)图像传感器,将分享今年物理学奖另一半奖金。

在互联网中畅游、欣赏高清晰电视转播节目、与千里之外的友人通话,又或者躺在病床上接受胃镜检查,这些事情改变着人类的生活,但人们可曾想到,这一切都要归功于英籍华裔科学家高锟发明的“光导纤维”,即“光纤”。被誉为“光纤之父”的高锟,用他的发明为人类连通了信息时代。

高锟获奖,是因为他在“有关光在纤维中的传输以用于光学通信方面”取得了突破性成就。早在1966年,高锟就在一篇论文中首次提出用玻璃纤维作为光波导用于通信的理论。简单地说,就是提出以玻璃制造比头发丝更细的光纤,取代铜导线作为长距离的通信线路。这个理论引起了世界通信技术的一次革命,随着第一个光纤系统于1981年成功问世,高锟“光纤之父”的美誉传遍世界。

高锟1933年在上海出生。1949年随家前往香港。1954年赴英国伦敦大学攻读电机工程,并于1957年及1965年获学士和哲学博士学位。从1957年开始,高锟即从事光导纤维在通信领域运用的研究。1987年10月,高锟从英国到香港,并出任香港中文大学第三任校长。在1987年到1996年任职期间,他为香港中文大学罗致了大批人才,使港中大的学术结构和知识结构更加合理。在与内地科技界的交流合作中,他主张“一步一步把双方的联系实际化”。高锟于1996年当选为中国科学院外籍院士。由于他的杰出贡献,1996年,中国科学院紫金山天文台将一颗于1981年12月3日发现的国际编号为“3463”的小行星命名为“高锟星”。

领悟·鉴赏·表达

1. 分析这则消息结构,写出结构提纲。
2. 读了这则消息你有怎样的感受?结合自己的生活实际谈一谈。

探索·创新·练笔





两个蒙古小姑娘同暴风雪搏斗一昼夜保护了羊群^①

提示·引导·参考

这则消息报道的是40多年前一对草原英雄小姐妹为了保护人民公社的羊群与暴风雪英勇搏斗的事迹。这段佳话至今还为许多人传颂。这个故事后来被改编为动画片《草原英雄小姐妹》，片中那美丽动人的画面至今还浮现在人们眼前。

这则消息展示的是那个时代人们的一种崇高的精神境界，两个少年儿童在狂风暴雨中完全忘记了自己的安危，一心惦念的是集体的羊群，她们在危难中所表现出的沉着、冷静，相互关爱、照顾，令人爱怜，令人敬佩！

龙梅、玉荣作为新中国爱集体、舍己为公的英雄形象，曾激励着那一时代的青少年以她们为榜样把自己的一切献给党、献给祖国，极大地激发了人们爱祖国、爱集体的热情。

爱祖国、爱集体是一个永恒的话题，我们是否还像龙梅、玉荣一样把集体的利益放在比自己生命还重要的位置，这是一个值得我们思考的问题。

新华社呼和浩特1964年3月11日电（记者 赵琦）在内蒙古北部草原上，最近有两个蒙古族小姑娘冒着暴风雪昼夜保护羊群，险些付出了生命。这两个小姑娘由于受到集体主义的教育，敢于舍己为公，表现了无比的勇敢。她们动人心弦的英雄事迹，在草原上到处传颂。

2月9日早晨，达尔罕茂明安联合旗草原上飘着雪花，新宝力格公社蒙古族牧民吴添喜要外出帮人刷屋，没空放羊，他的11周岁的孩子龙梅和9周岁的玉荣便要求母亲允许她们出去放牧。临行时母亲再三嘱咐不要远走。龙梅、玉荣一心想把羊群放好，见附近牧草稀疏，就往远处走去。

翻过一座雪坡快到中午时，天气突然变化。西北风一阵紧似一阵，发出尖厉的吼声，卷着大片大片的雪漫天狂舞。羊群顺着风拼命逃窜。姐妹俩飞奔上前拦堵，可是羊群不听她们指挥，两人只好跟着羊群奔跑，越跑越远，很快便消失在无边的雪海中。

这时候，气温已降到零下37℃。姐妹俩踏着深雪跟着羊群艰难地走着。妹妹玉荣的小脸已经冻肿了，但她依然倔强地跟着羊群奔跑。约摸走了三四个钟头，天色渐渐黑下来，不远处现出三间被雪封盖着的房子。姐妹俩担心社里羊群走散，一个也不愿进屋暖暖身子。两人商量好，当天夜里就住宿在野地里，决心不离开羊群。

她们正跟着羊群继续前行，忽然发现一只母羊掉队，看样子快要冻死了。龙梅想背上羊走，背不动，放下吧，又心疼。“羊死了也得交到公社去。”她想起父亲曾经说过的这句话，便把那只母羊放到一座高坡上，打算回去时再带走。

又走了一段路，风稍微减弱了些，两人把羊群拦在一片低洼地方，坐在雪地上休

^①选自《新华社优秀新闻作品选集》，新华出版社。