



徐健和他的野生动物摄影师们

1

Warm-up

你知道哪些海洋生物？

2

Texts&Notes

俗话 历来 维持 认定 繁殖 古怪 诧异
气味 进而 恍然大悟 众所周知 渗透 过滤

3

Application

蛟龙深海探测器

生词复习

1.劝说别人(不要做坏事)

2.味道, 感受

3.得到的东西比失去的少

4.为了达到自己的目的, 用了很多不好的方法

5. 占有公共的资源或钱财

6.为了达到目的, 送钱给别人, 让他为你谋求利益

7.碰到, 遇上

8.怎么了?

生词复习

9.他为了实现不可告人的目的, _____,害了很多。

10.他搞水产养殖, 需要_____大水_____。

11. 节假日他_____呆在家, 也不去景点去挤。

12.这个犯罪分子_____逃过了警察的追捕。

导入 Warm-up

认识一下下列动物。



雪豹
xuěbào



赤斑羚
chìbānlíng



旱獭
hàntǎ



藏狐
zàng hú



大熊猫
dàxióngmāo



鹦鹉
yīngwǔ



藏羚羊
zàng líng yáng



牦牛
máoniú

生词 1

野生 yěshēng

国家禁止猎杀珍稀野生动物。

压抑 yāyì

整个会场的气氛很压抑。

完毕 wánbì

我工作完毕，已是凌晨5时多了。

瞪 dèng

那个女孩瞪了一眼老太太。

注视 zhùshì

领导一面讲话，一面注视着众人。

斑 bān

他左边额头有青黑色的老人斑。

濒临 bīnlín

濒临灭亡的野生东北虎只存在几只了。

致力 zhìlì

国家致力于教育事业和人才的培养。

领袖 lǐngxiù

人民敬爱自己的领袖。

生词 2

辨认

biànrèn

你能辨认出这是谁的字迹吗？

现状

xiànzhuàng

安于现状不是我的个性。

识别

shíbié

除了实验，没有别的办法可以识别错误。

来历

láilì

请你讲一讲这件事的来历。

苦涩

kǔsè

没有加糖的咖啡，喝起来是苦涩的。

指望

zhǐwàng

不要指望生活会完全公平的。

空白

kòngbái

当时我是浑然无知，脑子里一片空白。

严峻

yánjùn

您的爱，比父爱更严峻。

语言点

换句话说

表示解释说明

- 1、雪豹，这种皮毛上带着美丽花斑的大型猫科动物正濒临消亡，**换句话说**，在不久的将来我们很可能再也见不到这种动物。
- 2、推销产品靠的是广告，但是做广告需要高额资金，这笔广告费最终还是会转嫁到产品上。**换句话说**，一个产品的广告越多，它的零售价格也会越高。

练一练

把下列句子中叙述同一事物的两个小句用“换句话说”连接起来，使其成为具有解释说明意义的长句

- A. 有人这样说，结婚前要睁大眼睛仔细瞧，结婚后就要睁一只眼闭一只眼
- B. 中国古典小说《水浒传》中的武松赤手空拳打死了老虎
- C. 现在，世界上每小时就又五千个孩子出生
- D. 武松什么武器都没用，就用拳头打死了老虎
- E. 婚前要多看看对方的短处，婚后要多想想对方的长处
- F. 每天地球上就要多出十二万人

课文-1

中国青海，海拔4500米的山上，3头雪豹正在玩耍。野生动植物摄影师们压抑住兴奋，憋住气，全力拍摄雪豹。拍摄完毕，一回头，发现两只藏在山头的雪豹正瞪着眼睛注视着自己，大家相视而笑。

雪豹，这种皮毛上带着美丽花斑的大型猫科动物正濒临消亡，换句话说，在不久的将来我们很可能也见不到这种动物。而这些摄影师们是致力于保护野生物种，记录和展示中国生物多样性的“博物学家”。长期风餐露宿在山野，他们不但不觉得苦，反而感到无比的快乐。

课文-2

徐健是摄影师中的领袖人物，IBE的创始人，他拿出8张照片，我认识大熊猫、金丝猴、牦牛和雪豹，另外4种辨认不出，据说，它们是藏狐、赤斑羚、藏羚羊和喜马拉雅旱獭。徐健说：“我们的现状是，人们能认识长颈鹿、大猩猩、河马，知道它们的来历，却不认识藏羚羊，大家对非洲的动物好像比对我们自己国家的动物更为熟悉。”徐健面带苦涩地说：“许多动植物，连一张清楚的照片都没有，大家不认识，怎么指望保护？更严峻的自然保护区的影响空白，很多特有物种，还没来得及为我们所了解，就消失了。”徐健和他的朋友曾苦苦琢磨，怎样为野生动物保护尽一份责任。

问答

1. 他们在哪里发现了雪豹?
2. 雪豹现在处境怎么样?
3. 这些摄影师过着怎么样的生活?
4. 徐建说出了——一个保护野生动物怎么样的现状?



简述

徐健他们的工作是什么？

1. ……摄影师
2. 博物学家

为什么大家对非洲生物的熟悉程度远远大于自己的国家？

影像空白……

语言点

为……所……

为+名词/名词短语+所+动词——肯定形式

1、更严峻的是自然保护区的影像空白，很多特有物种，还没来得及
为我们所了解，就消失了。

2、我们要通过教育，使原来为少数人所掌握的科学知识，在较短的
时间内未更多的人所掌握，并不断扩大其传播范围。

语言点

为……所……

不+为+名词/名词短语+所+动词——否定形式

- 1、他是个有原则的人，绝不会为金钱所惑。
- 2、说到那个电影，没有一个人不喜欢，没有一个人不为电影中的人物所感动。

练一练

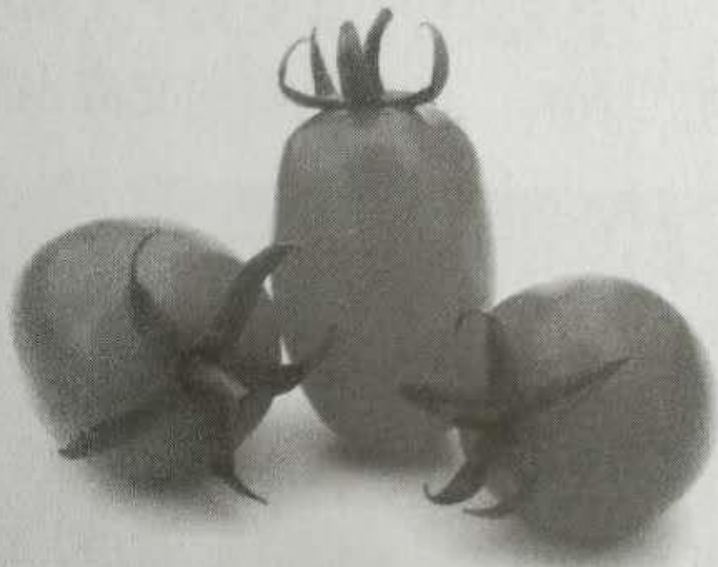
参考提示词，用“为……所……”完成句子

1. 京酱肉丝这道菜_____。（很多人，称道）
2. 连日大雪，部分牧民_____, 日前，救助他们的队伍已经出发，会给他们代入食品和义务。（大雪，困）
3. 废气、废水有望真正变废为宝，_____。（人们，利用）

85—88.

联合国食品委员会花了七年的时间终于把西红柿分出了“三六九等”。西红柿按“长相”被划为四大类：圆形西红柿、带棱西红柿、椭圆形西红柿、樱桃西红柿。按照品质，它们又分为特等、一等、二等三个等级。特等西红柿“长相”必须绝对优秀，颜色成熟，“脸上”没有明显瑕疵，大小一致。一等西红柿，在“长相”方面可以有点儿缺陷，比如颜色差一点儿，表面有轻微擦痕等。

虽然说二等西红柿在等级里面最低，但质量也必须满足最基本的要求：外形完整、外观完好、表面清洁，还要新鲜，即无多余水分，无残留农药，无异味。就成熟度而言，西红柿应达到充分的自然成熟状态。



看了这个国际标准，可别因为西红柿的外貌而影响了你的挑选。我们都知道，西红柿能生吃也能熟吃，夏天天气炎热时，胃口不好，那就饭前生吃一个西红柿，还有开胃的作用。对于糖尿病患者来说，西红柿也是热量不高、可以当做水果吃的蔬菜。而且，大家还需要知道的是，不管是什么等级的西红柿，想靠吃西红柿补充维生素 C，那就尽量生吃；想要吸收西红柿中的番茄红素，那就一定要炒着吃，因为番茄红素只有和油一起才能促进吸收。

85. 下面哪个不是特等西红柿的特点?

A 颜色成熟

B 重量相同

C 大小一致

D 表面没有擦痕

86. 自然成熟、表面有一点儿擦痕的是哪类西红柿?

A 圆形西红柿

B 樱桃西红柿

C 一等西红柿

D 二等西红柿

87. 新鲜的西红柿是什么样子的?

A 没有多余的水分

B 没有残留农药

C 没有特别的味道

D 包括以上三项

88. 生吃西红柿有什么作用?

A 补充维生素 C

B 降温解暑

C 提供番茄红素

D 可作药物

生词 3

琢磨

zuómo

用脑思考，用心琢磨，用行动证实。

昼夜

zhòuyè

他在学习上刻苦认真，昼夜不停。

奔波

bēnbō

穷人奔波是为了填饱肚子。

渴望

kěwàng

鸟儿渴望洁净的天空，。

足以

zúyǐ

这一点足以让人永远记住他。

心甘情愿

xīngānqíngyuàn

他心甘情愿为儿子输血。

以便

yǐbiàn

学校设了个意见箱，以便师生提意见。

支撑

zhīchēng

希望是支撑着世界的柱子。

生词 4

畅销

chàngxiāo

这种产品目前很畅销。

报酬

bàochóu

耐心和恒心总会得到报酬的。

鉴别

jiànbié

孔子认为智慧就是善于鉴别人物。

评估

pínggū

无法评估，就无法管理。

权威

quánwēi

位置可以增加权力，但增加不了权威。

号召

hàozhào

学生会号召同学们踊跃参加体育锻炼。

还原

huányuán

他还原了一段真实的历史。

生词 5

名副其实 míngfùqíshí

济南真是名副其实的泉城。

高超 gāochāo

他的绘画技术很高超。

素质 sùzhì

素质决定命运。

证实 zhèngshí

动物试验证实了这种新药的抗癌作用。

成效 chéngxiào

我想快点看到成效。

显著 xiǎnzhù

这学期我的数学成绩有了显著进步。

浓厚 nóng hòu

浓厚的乌云遮住了天空。

统计 tǒngjì

老师在统计春游人数。

生词复习

1.在心里仔细地考虑

2.发自内心地情愿做什么事

3. 足够，能够

4. 方便(做什么事)

5. 工资，收入

6.恢复到原来的样子

7.成果，效果

8.辨别出优劣好坏

生词复习

9. 政府_____大家节约用水，节省能源。
10. 江南地区有_____的文化氛围，出了很多有名的文学家。
11. 梅西获得了今年的世界足球先生，是个_____的传奇人物。
12. 建设文明城市，就是要提高每一个市民的文明_____。
13. 企业的发展，离不开一直专业高效的_____。
14. 据第三方_____数据，微信的_____已经超过7.5亿人。

练习

选择合适的词语填空

渴望

高超

昼夜

完毕

浓厚

一天的工作处理____，她终于可以休息一下了。在不分____的忙碌之外，她非常____拥有一段属于自己的时间。安静地读点儿书，去旅行，或者做自己喜欢做的事情。她对摄影有____的兴趣，而且拍摄技术____，如果有时间，她很想约上几个朋友，一起去野外拍些照片。

练习

选择合适的词语填空

童话

畅销

足以

报酬

心甘情愿

我的朋友是个作家，他写的书很_____，自然他得到的
_____也不少。年轻女孩子喜欢他写的_____式的爱情故事，虽
然不真实，但_____带给人幻想和安慰。所以，每当他的新书出版
，他的书迷们都会_____起大早排队去购买。

动词——表示完全可以，完全能够

- 1、他们不分昼夜地奔波，渴望拍出足以使人疯狂的照片，吸引大家心甘情愿地去购买，以便支撑他们深入野外的巨大开支。
- 2、对这样的坏人不严惩就不足以平民愤。
- 3、跟儿童谈话很讲究技巧，必须随机应变，要能够随时提出足以了解儿童心理状态而又不会引起儿童反感的问题。

练一练

用“足以”改写句子

1. 听说我们一年浪费掉的粮食够50万人吃一天了。

_____。

2. 这些材料完全能够说明问题了。

_____。

3. 哪怕在知识或信息方面只领先或落后几个星期、几天，甚至几个小时，就完全能够使一个企业利润剧增或面临破产。

_____。

课文-1

他们不分昼夜地奔波，渴望拍出足以使人疯狂的照片，吸引大家心甘情愿地去购买，以便支撑他们深入野外的巨大开支，但摄影作品不是畅销书，摄影师报酬很低，这样的想法，几近童话。

于是徐健成立了社会企业IBE，为保护区、政府等各类课题提供服务，他们的工作室建立野生动植物影像库，立体还原一个地区的生态多样性。

IBE的摄影师个个是名副其实的博物学家，不但有高超的摄影技术，还有非同一般的专业素质。他们分散在全国各地，徐健一发出号召，大家立刻聚在一起。实践证实，这种集合式工作成效显著，用户也很喜欢他们的作品。

课文-2

IBE的作品带有浓厚的科考性质，每张照片都有详细的数据可供使用，比如精确统计的动物数量。一次在梅里雪山遇见大紫胸鹦鹉群，摄影师在Photoshop上一个一个地数，统计出1500只得精确数据，之后权威专家表示，这是有记录以来，近30年此地区出现的最大规模鹦鹉越冬群。拍摄同时，他们还进行物种鉴别、动物行为分析等。项目结束后，他们还会向当地保护区提交一份环境评估调查报告。

如今，徐健和他的队伍天天在路上忙碌着。

问答

1. 他们在哪里发现了雪豹?
2. 雪豹现在处境怎么样?
3. 这些摄影师过着怎么样的生活?
4. 徐建说出了——一个保护野生动物怎么样的现状?



简述

徐健他们以前希望自已为野生动物拍摄的照片可以怎样？结果呢？	1. 吸引……购买 2. 支撑……开支 3. 但……，几近……
IBE的工作内容和工作方式分别是什么？	1. 为……提供服务，建……影像库，还原…… 2. 分散，号召，聚在一起，集合石工作
为什么说IBE的作品带有浓厚的科考性质？	每张照片都有……可供使用，精确统计……，物种鉴别 动物行为分析，提交……调查报告

辨析

以便

便于

大家现在要努力掌握各种相关知识，以便/便于将来更好地工作。

(都有使后边说的目的容易实现的意思)

你先把材料准备好，以便小组开会研究。

(连词，只能用于后一小句开头)

为了便于管理，我们制定了一些规章制度。

(动词，可以用于前一小句中)

这种新型电脑体积小，便于大家携带。

(可以表示“因为自身具备某种条件而达成后边的某种结果或效果”)

判断正误

1. 为了以便联系，老师把所有学生的电话制成了一张表。	
2. 你把需要用到的各种食材都准备好，这样便于制作。	
3. 请参加此次活动的人员报一下名，以便我们统计人数。	
4. 场地很大，以便大家开展活动。	

练一练

为括号里的词语选择适当的位置

1. 请在信封上写清地址，_____。（以便）

2. 他对中国非常了解，是个_____。（名副其实）

3. 很多年轻人都_____。（渴望）

练一练

用所给的词语完成句子

4. 这些事实_____。（足以）

5. 他从小就爱好写作，几十年来他一直_____。（致力于）

6. 孩子长大后都忙于自己的工作，父母_____。（指望）

HSK阅读

一个人生命中大约三分之一的时间在睡觉。对人而言，可以没有骄傲的学习业绩、浪漫的恋爱婚姻、辉煌的事业，却万万不能没有睡眠。对于生命和健康来说，睡眠比饮食、医疗以及运动等更为重要。因为人在卧睡时，脑和肝的血流量是站立时的 7 倍。睡眠可以使体内所有系统都缓慢下来，如心脏跳动减慢，血压降低，体温降低，这使能量的释放大大降低，从而达到保存能量的作用。同时，生长激素在夜间熟睡时的分泌量是白天的 5-7 倍，有利于儿童和青少年的生长发育，也能激活中老年人体内的一些物质，从而加速新陈代谢，延缓大脑衰退。



每个人每天所需的睡眠时间是各不相同的。健康人中大约有 10% 的人可能睡 4 至 5 小时就够了，有 15% 的人睡眠超过 8 小时甚至更多，其他人平均大约是 8 小时。在人一生的不同阶段，睡眠时间也不一样。刚出生的婴儿每日需睡 16 小时以上；青年人约需 8 小时；成年人固定在其特有的睡眠习惯上；一般进入老年期后，睡眠时间逐渐减少。

睡眠应该是我们在生活中学习的第一课。因为睡眠是一切生理活动所需能量恢复和重新积累的过程。只有认识睡眠、正确理解睡眠，我们才能有健康的身体；也只有懂得了如何正确健康地睡眠，我们才能更好地享受生命。

HSK阅读

85. 根据本文, 下列哪一项对人们而言是不能没有的?
- A 骄傲的学习业绩 B 浪漫的恋爱婚姻
C 辉煌的事业 D 睡眠
86. 对于生命和健康来说, 以下哪一项更重要?
- A 睡眠 B 饮食 C 医疗 D 运动
87. 关于睡眠, 下列选项中哪一项是不正确的?
- A 坐睡时脑和肝的血流量是站立时的 7 倍
B 可以使体内所有系统都缓慢下来
C 有利于儿童的生长发育
D 有利于延缓大脑衰退
88. 关于睡眠时间, 下列哪一项是不正确的?
- A 75%的健康人平均每天睡 8 个小时
B 刚出生的婴儿每日需睡 16 小时以上
C 成年人约需 8 小时
D 老年人比青年人睡眠时间少

从前，有一个国王，拥有无穷无尽的财富，(71)_____，连他自己都不知道为什么。

有一天，国王在皇宫里随便走的时候，突然听到一阵歌声。循声找去，他发现有一个仆人正在唱歌，(72)_____。

国王感到很奇怪，就问仆人为什么这么快乐。仆人回答说：“因为我的收入足够让我的妻儿过上快乐的生活。我很知足，所以很快乐。”

国王跟丞相说了这件事，希望丞相能告诉他，为什么他作为荣华富贵集于一身的国王却没有他的一个仆人快乐。

丞相听完，说：“尊贵的陛下，我相信那位

仆人肯定还没有变成‘99族’。”



HSK阅读

“‘99族’是什么?”

丞相说：“(73)_____。”

那天傍晚，丞相派人在那个仆人门口放了一个装有 99 枚金币的袋子。第二天早上，仆人看到了袋子，他一打开，惊喜地叫了起来：“啊，一袋金币！”他数了一遍，发现是 99 枚。他有点儿奇怪：为什么不是 100 枚？又数了几遍，还是 99 枚。他开始到处找，就是找不到第 100 枚金币。最后，他决定不找了，决定靠自己的努力工作赚取第 100 枚金币。

第二天，(74)_____，因为他花了大半个晚上的时间来想怎样赚取第 100 枚金币。他像往常一样去工作，但是跟以前不一样了，他不再快乐地唱歌了。

国王对丞相说：“他得到金币之后应该比昨天更加高兴才对啊。”丞相回答说：“国王陛下，现在那个仆人已经是‘99族’的成员了。(75)_____，因为他们总是想得到第 100 枚金币。”

- A 他心情不好了
- B 脸上洋溢着快乐
- C 但他仍是不满足、不快乐
- D 您很快就会知道“99族”是什么意思了
- E “99族”指的是那些即使拥有一切也不会满足的人

在生活中，有很多人埋怨自己没有机遇，不能在事业上取得优异的成绩。但是，如果你能认真留意生活中的每个细节，可能就会找到灵感，就会找到使事业成功的机遇。

记得有这样一个故事：一个穷人跑到城市里去生活，他没有生活来源，就靠在垃圾堆里捡一些工厂的脚布制作成拖把卖出去，结果赚了 2000 元。这时他突然想到可以直接收购废品厂的脚布，用来制成拖把和抹布赚钱。于是他将赚来的钱都用来收购脚布，小的制成抹布，大的制成拖把。不久，他赚足了钱，还开了一家公司，生意越来越红火。谁会从工厂的脚布中找到机遇？谁会从中看到机会？只有那个穷人能从小事中找到灵感，从灵感中找到成功的机遇。这个故事教育我们，应该从小事中找到成功的途径。

HSK写作

还有这样一个故事：一家机器制造公司在经济危机中遭到很重的打击，有许多大型机器放在仓库中卖不出去。公司的许多领导对此想尽办法，却也拿不出解决的对策来，只能看着这些机器在仓库里存放着。有一天，公司的总经理听见了机器工作的声音，他很好奇，就出去观看了机器工作的全过程。看完以后，总经理非常感兴趣。于是就自己找到操作机器的司机，让他来教自己如何使用。他花了几天的时间，学会了如何驾驶，并从中感受到了乐趣。他心想，现在的年轻人整天工作，没有休息的时间，是不是可以找一块空地，专门教年轻人使用这些机器来放松心情呢？他勇敢地实践自己的想法，结果正如他所愿，很多人都来这里玩儿这些大型机器，并且玩儿得非常高兴。这样一传十，十传百，整个城市的人都知道了这个游戏的好地方，最后这块空地就被开发成了游乐园，成为人们休闲娱乐的好去处。这位经理也使公司渡过了难关，逐渐

变得强大，后来成了国内外著名的大公司。

上述两个故事给了我们很多的启示。工厂的脚布、仓库里长期存放的机器，在一般人看来并没有什么用处，很容易忽略这些细节，但这两个人却能有自己的独特想法，从小事中找到灵感，寻找机遇，并不断地进行探索，最终获得了成功。这正是由于他们敢于抓住身边的细节，寻找属于自己的机会，所以成功的大门才会为他们打开，他们才能尝到胜利的果实。其实在现实生活中，有很多成功人士与他们有相似的经历，都是从细节中看出问题，从中找到机遇，收获成功！

朋友们，生活中并不缺少机遇，而是缺少发现机遇的眼睛。只要我们平时多注意周围的事情，多观察生活中的点点滴滴，勇于开动脑筋，找到灵感，我们就能发现机会，把握机会，就一定能开启成功之门！