



第四课 沙漠里的奇怪现象

fiery, burning



沙漠

shāmò



火热

huǒrè



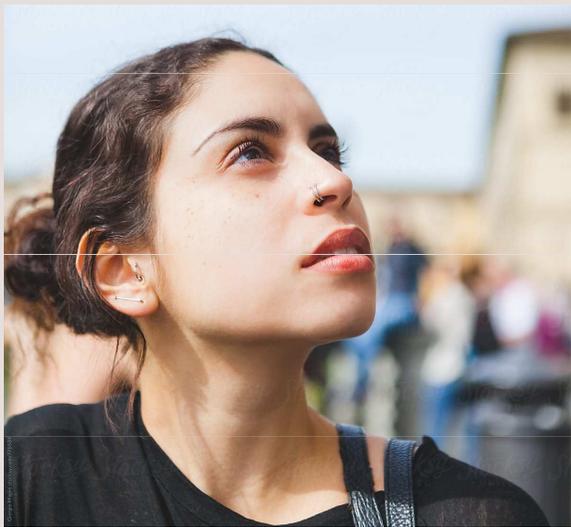
荒凉

huāngliáng

(four-footed) animal

走兽

zǒushòu



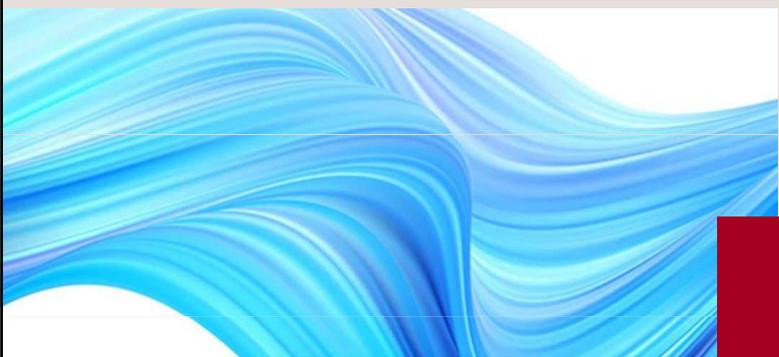
obey, comply with, follow

举目

jǔmù

循着

xúnzhe



Flow

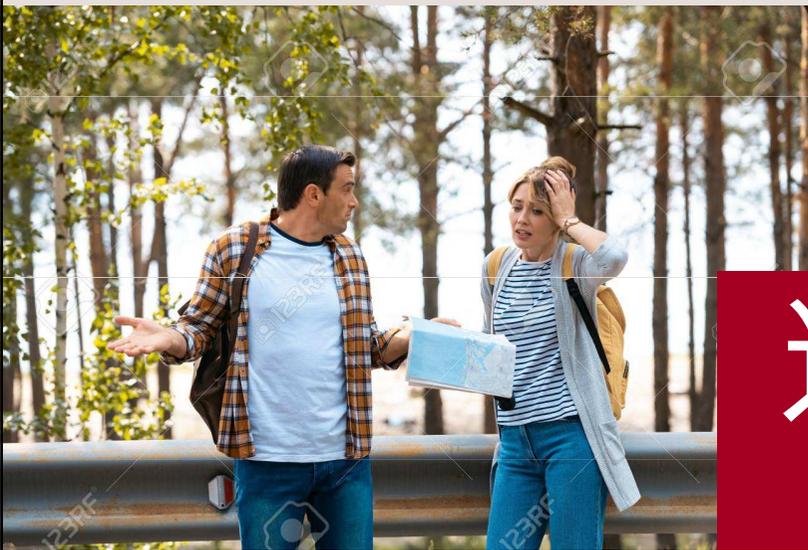
流动

liúdòng



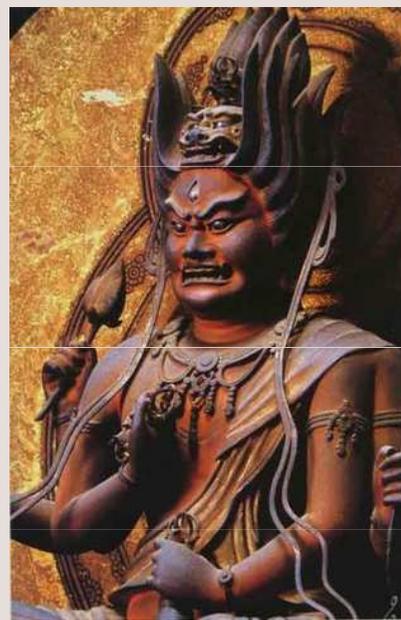
脚印

jiǎoyìn



迷路

mílù



恶鬼

è guǐ

(adv.)

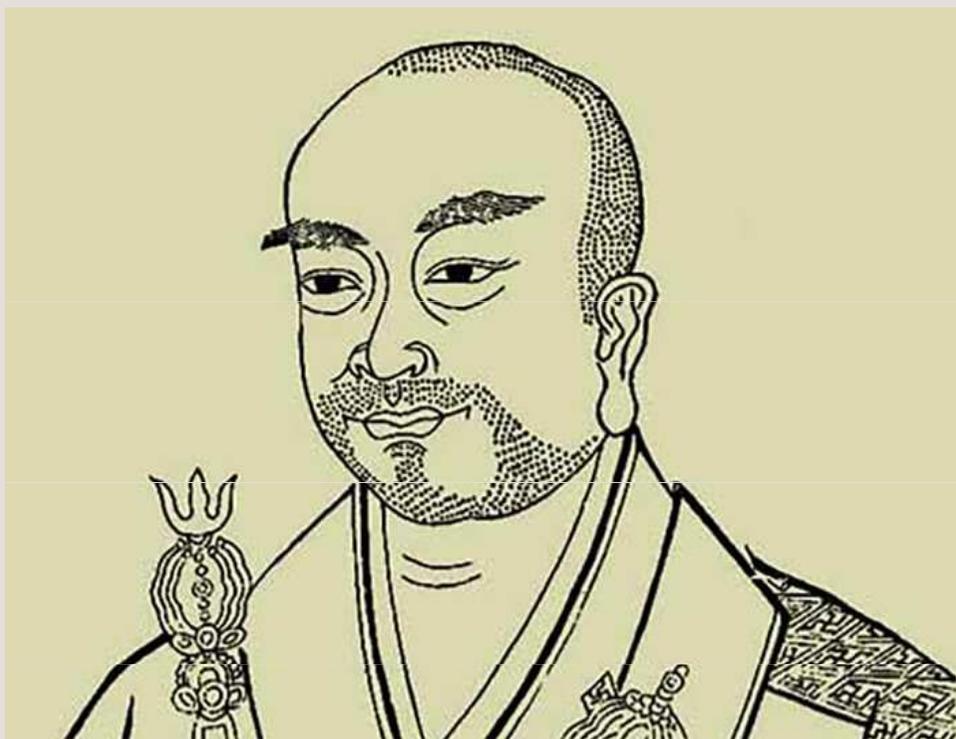
ALL

净

jìng

法显

búbì



(约337-约442)

东晋僧人，旅行家，翻译家。

中国僧人到天竺留学的第一人。

西行求法前后十四年，游历三十余国，带回很多梵本经书，并将其游历见闻写入《佛国记》。



更是代代相传

from generation to generation.

玄奘

búbì



(602-664)

唐代僧人，通称三藏法师。

629年从长安西游，历经千辛万苦，到达印度，带回经书657部，着有《大唐西域记》十二卷。



近义词1

亲身

qīnshēn

亲自

qīnzì

亲身

qīnshēn

亲自

qīnzì

语义

相同点

1. 都有“强调自己”的意思。

不同点

1. 亲身→自己的体验、感受。
2. 亲自→重视此事自己去做。

亲身

qīnshēn

亲自

qīnzì

1. 在地震灾区 (disaster area) ，他**亲身**感受到了人们在灾难中相互扶持 (to assist)、相互温暖的情谊 (friendly feelings)。
2. 爷爷**亲自**动手 ，给我们包了一顿饺子。

亲身

qīnshēn

亲自

qīnzì

用法

亲身

1. Adj. , 使用范围较小。
2. 多与“体验、感受、体会、实践”等搭配。

亲自

1. Adv. , 使用范围较大。

亲身

qīnshēn

亲自

qīnzì

1. 只有自己**亲身**/亲自经历过才会有这种体会。
2. 要知道梨子的滋味就必须**亲身**/亲自尝一尝。
3. 主任**亲身**/亲自开车送他，使他更加坚定了圆满(satisfactory)完成任务的决心。
4. 这是我的**亲身**/亲自经历。

亲身

Adv. “自己遇到或做”的意思。

1. 我**亲身**经历过大地震，现在想起来，那真是一个可怕的梦。
2. 黄山的风景非常独特，百闻不如一见 (seeing once is better than hearing a hundred times)，你去**亲身体**验一下就知道了。

亲身

Adv. , 表示“用自己的器官(organ)直接接触或做”的意思。

亲眼

亲口

亲耳

亲手

1. 以前只是在书上看过日全食(total eclipse of the sun)的奇观(marvelous spectacle) , 这次我终于亲眼看到了。
2. 昨天我亲耳听到他对我说：“我爱你。”我好激动啊！
3. 老板亲口告诉我，不仅要提升我的工资，还要提升我的职位。
4. 离开家乡多年，一直没吃过妈妈亲手包的饺子，现在非常想念。

亲+N.

1. 我们的老师不辞辛苦，带我们去了一趟故宫，又去了长城。

→ 我们的老师不辞辛苦，亲自带我们去了一趟故宫，又去了长城。

亲+N.

2. 现在四五十岁的人，“文化大革命”。

现在四五十岁的人都亲身经历过文化大革命。

3. 台湾那个地方你听说过吗？

那个地方我曾经听小美亲口说过。

4. 你对这棵树又这么深，它对你有什么特别的含义吗？

这棵树是我亲手种的。

统/统统

Adv. “通通、全部”的意思，所修饰的对象为复数，放在“统统”前。

1. 副词、介词、连词、助词 (auxiliary word) 等**统**称虚词 (function word)。
2. 人们一见笔战 (word battle)，便不问是非，统谓之“互骂”。
3. 它成天笑咪咪的，彷彿天底下的烦恼、忧愁，统统跟他无关。
4. 它把老师的话统统忘在脑后。

统/统统

用法

统

1. 使用范围较小。
2. 后面所跟词语多为单音节。
3. 多用于书面语。

统统

1. 使用范围较大。
2. 后面所跟词语多为双音节。
3. 多用于口语。

统/统统

1. 进门一看，四个人_____ **统统在睡觉** _____。
2. 这个公司生产的产品_____ **统统热销** _____，在国内根本买不到。
3. 分手之前，他把他的照片_____ **统统删掉** _____。
4. 他十分喜爱老子的《道德经》，_____ **把这本书统统读完了** _____。

为/被..所

Structure : 为/被+N.+所+V./verb phrase。

所

多音节v.→“所”可用可不用

吸引、鼓舞_(inspire)、感动、尊敬、
战胜_(defeat)、克服、驱使_(to order sb about)、
控制、采纳、证明、发现、欺骗、
泄露_(reveal)、误解_(misunderstand)、暴露_(to expose)、
迷惑、拥护_(to endorse)

单音节v.→“所”一定要用

笑、阻_(impede)、迫_(force)
、动、知

为/被..所

1. 对于京剧 (Beijing opera) 我是外行 (unprofessional) ，所说的话不免为内行所笑。
2. 在调查情况时 ，必须不为表面现象(所)迷惑。
3. 这支登山队在途中被风雪所阻。
4. 他的话含含糊糊 ，能不被人(所)误解吗？

为/被..所

1.我第一次见到他的姓名，是在去年夏天。

→他的姓名第一次 被我所知 ，是在去年夏天。

2.人民群众当然拥护这样的领导。

→这样的领导当然 被人民群众所拥护 。

3.老师采纳大家的建议。

 老师的建议被大家所采纳 。

4.他的行为如此怪异，人们能不笑话他吗？

 他的行为如此怪异，所以被人们所笑话 。

古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显、唐僧玄奘，**统**把**沙漠**说得十分可怕，人们对它也就产生了深刻的印象。晋法显着《佛国记》说沙漠里有很多**恶鬼**和**火热**的风，人一遇见就要死亡。沙漠是这样**荒凉**，空中看不见一只飞鸟，地上看不到一只**走兽**。**举目**远看**净**是沙，弄得人认不出路，只是**循着**从前死人死马的骨头向前走。玄奘《大唐西域记》卷十二也说：东行入大流沙，沙被风吹永远**流动**着，过去人马走踏过的**脚印**，不久就**为沙****所**盖，所以人多**迷路**。

geology

地质
dìzhì

obstruct

阻挡
zǔdǎng



行进
xíngjìn

Reason.

缘故
yuángù

odd;
bizarre

离奇
zūdǎng



石油
shíyóu



新疆塔克拉玛干大戈壁

xīnjiāng tākèlāmǎgàn dà gēbì

近义词2

缘故

yuángù

原因

yuányīn

缘故

yuángù

原因

yuányīn

语义

1. 都指“造成某种结果或引起某一事情发生的条件”的意思。
2. 只要用“缘故”的地方都可以换成“原因”，反之则不可。

1. 不知什么缘故/原因，老王今天没来。
2. 他忽然不辞而别，其中必有缘故/原因。

缘故

yuángù

原因

yuányīn

1. 与社会发展、革命、自然界变化等有关重大事件只能用“原因”，不能用“缘故”。

2. 原因常常与“发现、寻找、分析、查明、造成”等V.一起使用。

1. 不知什么缘故/原因，老王今天没来。

2. 他忽然不辞而别，其中必有缘故/原因。

缘故

yuángù

原因

yuányīn

1. 与社会发展、革命、自然界变化等有关的重要事件只能用“原因”，不能用“缘故”。
2. “原因”常常与“发现、寻找、分析、查明、造成”等V.一起使用，“缘故”不能。

1. 他向老师说明没来上课的**原因**。
2. 王老师帮我分析了汉语水平停滞不前的**原因**。

缘故

yuángù

原因

yuányīn

“原因”可以当主语，“缘故”不能。

1. 飞机失事的**原因**还有待查明。
2. 我认为这场价格战的主要**原因**是各公司之间进行恶性
(galloping)竞争，缺少统一的行业管理。

缘故

yuángù

原因

yuányīn

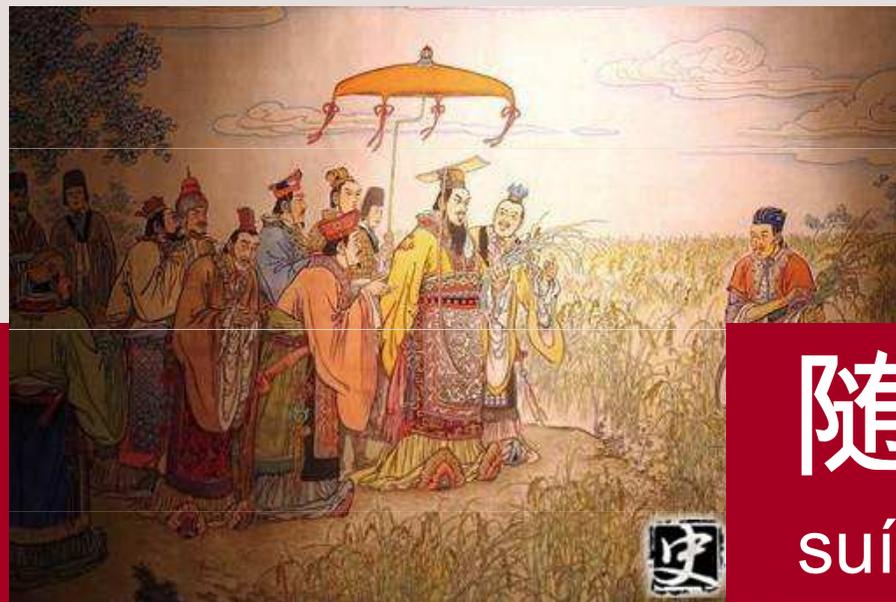
“原因”可用量词“个、种、条”，“缘故”不能。

1.造成这次事故的**原因**有三个。

沙漠真像法显和玄奘所说的那样可怕么？解放以来，我们的地质部、石油部、中国科学院的工作人员已经好几次横穿新疆塔克拉玛干大戈壁，并没有什么鬼怪离奇的东西阻挡了他们的行进，这是什么缘故呢？



和尚
héshàng



随从
suícóng



神话
shénhuà



骆驼
luòtuó



困苦
kùnkǔ

absent without leave

开小差
kāixiǎochāi

不胜其苦

bú shèng qí kǔ

Can't stand the pain



持续的战争令百姓**不胜其苦**。

单枪匹马

dān qiāng pī mǎ

single-handed ; go it alone

她做事总喜欢**单枪匹马**，
不跟别人一起。



所谓

Adj.“所说的”的意思，是用来引述别人的词语，所引词语多加引号。

1. 古人所谓的“天下”，实在小得可怜。
2. 如果过分强调个人所谓的“兴趣”，那就不合适了。
3. 难道这就是他们所谓的“艺术”。
4. 所谓“阳春白雪”，就是指那些高深，不够通俗的文学艺术。

所谓

1.我认为这样的人不应该被称为天才。

→ 所谓“天才”，我认为这样的人不应该被称为。

2.我认为这样的生活不能说是“幸福的生活”。

→ 所谓“幸福的生活”，我认为这样这样的生活不能说是。

3.所谓朋友，我认为应该是有困难会帮助你的人。

4.所谓“人生的黄金时间”，我认为应该是人活着的每分每秒。

试想法显出发时只有七个和尚结队同行，而走了不久，就有人不胜其苦开了小差，有人病死途中，最后只留下他一人。唐玄奘也是单枪匹马深入大戈壁，所谓孙行者，猪八戒、沙和尚等随从人员，那是《西游记》小说中的神话。那时既无大队骆驼带了大量清水食品跟上来，更谈不到汽车和飞机来支持，当然就十分困苦了。



魔鬼

móguǐ

certain

确

què

make trouble;
create trouble

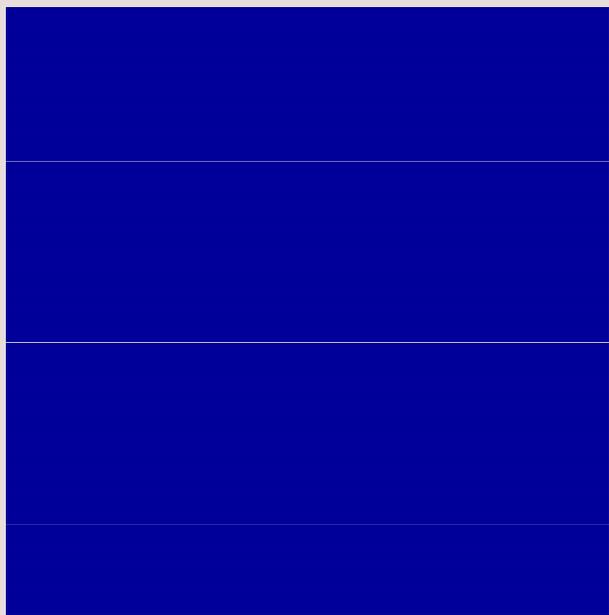
作怪

zuòguài

store,
save,
hoard,
gather

蓄

xù



碧蓝

bìlán



蔚蓝

wèilán

光怪陆离

guāng guài lù lí

monstrous and multicolored, grotesque and variegated



光怪陆离的小说，只是那些小说家幻想出来的。

渴不可耐

kě bù kě nài

to be so thirsty as to no longer be able to
tolerate it



当我走得**渴不可耐**的时候，
忽然看见一个很大的湖，
里面蓄着碧蓝的清水。

欢天喜地

huān tiān xǐ dì

be highly delighted



他一得知自己中了头奖，便**欢天喜地**通知家里的每个人。

可望而不可及

kě wàng bù kě jí

can be looked at but not
touched



人生有许多理想，但大多都是**可望而不可及**的。

沙漠里真有魔鬼吗？在那时人们的知识水平看起来，确像是有魔鬼在作怪。但是人们掌握了自然规律以后，便可把这种光怪陆离的现象说清楚。光怪陆离的现象在大戈壁夏天日中是常见的事。当人们旅行得渴不可耐的时候，忽然看见一个很大的湖，里面蓄着碧蓝的清水，看来并不很远。当人们欢天喜地向大湖奔去的时候，这蔚蓝的湖却总有那么一个距离，所谓“可望而不可即”。

a magic weapon

法宝

fǎbǎo

early years of a
century

初叶

chūyè

to puncture,
expose (lies etc)

戳穿

chuōchuān

colony

殖民地

zhímíndì

称...为...

“称”是v.，意思是“叫；称呼”。

“称...为”“把x叫做y”的意思。

1. 中国人把孕育了中华文明的黄河**称为**“母亲河”。
2. 他总是热心帮助别人，同学们都**称她为**“活雷锋”。
3. 中国人认为黄帝和炎帝是中华民族的始祖，因此中国人把自己**称为**“炎黄子孙”。

称...为...

- 1.她就像母亲一样地照顾我们，我们都称她为“妈妈”。
- 2.每次喝酒她都是不醉不归，我们都称她为“酒鬼”。
- 3.这个小姑娘很有表演才能，我们都称她为“表演天才”。
- 4.她的词汇量大得惊人，我们都称她为“活字典”。

极为

Adv.“非常”的意思，后面多接多音节adj.或v.。

极为严谨

极为严重

极为危险

极为荒凉

极为麻烦

极为严肃

极为干燥

极为认真

极为感人

极为满意

极为

- 1.她说话的语气 极为严肃 ，显然，她是认真的。
- 2.中国西北部的沙漠地区 极为干燥 。
- 3.这位学者的治学态度 极为严谨 。
- 4.地震发生以后， 极为严重 。

极为

5.A : 听说她要孩子比较晚，45岁才有了这个孩子。

B : 她这么晚才要孩子极为危险。

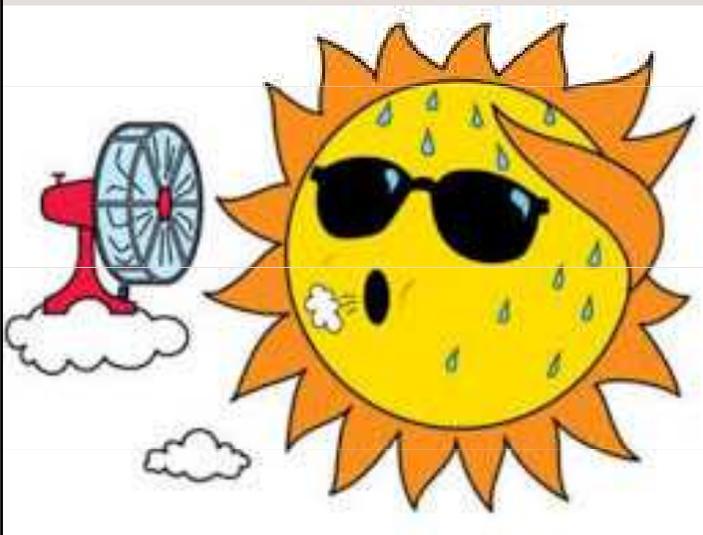
6.A : 小区的道路都被堵塞了，一旦发生火灾，救火车都进不来。

B : 真是极为麻烦/危险。

7.A : 我昨天从电视里难了一个海豚救人的故事，真让人感动。

B : 那个故事真是极为感人。

阿拉伯人是对沙漠广有经验的民族，阿拉伯语中称这一现象为“魔鬼的海”。这一魔鬼的法宝到了19世纪的初叶，才被法国数学家和水利工程师孟奇所戳穿。孟奇随拿破仑所领军队到埃及去和英国争夺殖民地，当时法国士兵在沙漠中见到这“魔鬼的海”极为惊奇，就去问孟奇。



酷热
kùrè

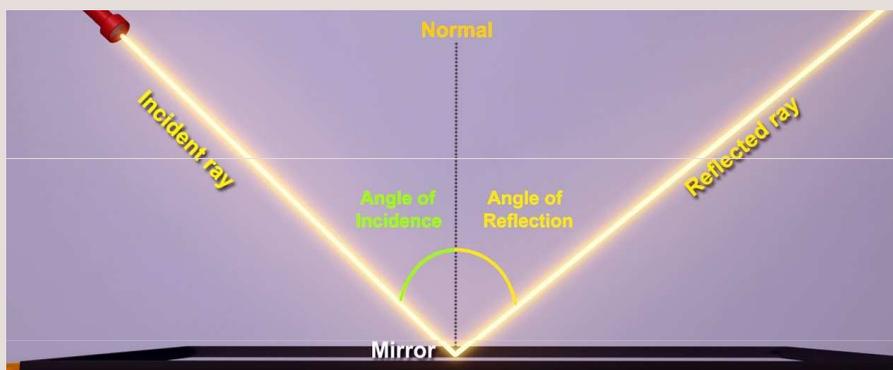
MISCONCEPTION



错觉
cuòjué

dioptric

反射
fǎnshè



REFLECTION OF LIGHT



折光
zhéguāng



乔木
qiáomù



栽
zāi

vast body of water



映
yìng



汪洋
wāngyáng

a measure word of area

顷

qǐng



若是

ruòshì

horizon



地平线

dìpíngxiàn

usual

寻常

xúncháng



岛屿

dǎoyǔ

空中楼阁

kōngzhōnglóugé

castles in the air; illusion



他们的计划不过是**空中楼阁**而已，因为他们根本做不到。

海市蜃楼

hǎishìshènlóu

mirage

如果你在沙漠中行走，由于高温的天气，有时候你会看到周围有**海市蜃楼**的景象。



近义词3

寻常

xúnc háng

平常

píngchán

g

寻常

xúncáng

平常

píngcháng

语义

相同点

- 1.adj.
2. 都有“通、不特别”的意思。

不同点

- 1.“寻常”→常用于一定的四字词。
- 2.“平常”→可重用，还可做N.，意思是“平时”。

寻常

xúncáng

平常

píngcháng

adj.，都有“通、不特别”的意思。

1. 这种现象很寻常/平常。

2. 话寻常/平常，意义却很深刻。

寻常

xúncáng

平常

píngcháng

“寻常”→常用于 定的四字词 。

1. 不过是一些寻常事情，你不必 心。
2. 不少科学家都出生于寻常人家，然而他们却为人 做出了异 寻常的 (contribute)。

寻常

xúncháng

平常

píngcháng

“平常”→可重 使用，“寻常”不可。

1. 这可不是一件**平平常常**的事。

寻常

xúncáng

平常

píngcháng

“平常”→还可做N.，意思是“平时”。

1. 他平时总是 时到的，今天 么还没来？

向来

1. Adv. , 意思是“从来”, 表示过去到现在都是如此。

2. 常用于 性行为或对人的 价。

3. Structure : 向来+phrasal verbs / phrasal adjectives /

2

1 syllable verb / 2 syllable adjective.

向来

1. 我**向来**就主 (to advocate)从小就应该干家务活 。
2. 做事**向来**严谨认真。
3. 跟爷爷比 下 **向来**我 。
4. 对于老王，我**向来**放心。
5. 她说话**向来**直 (forthright)。

向来

1. 大 里 的工艺品(artware) 向来很 ， 一 人只看不买。
2. 王 向来人很多 ， 到过节时 ， 直是人山人海。
3. 这个人 向来爱说 ， 都不 任他。
4. 今天他 不错的 ， 还有跟我们说话 ， 你要知道 ， 他 向来不爱理人 。

孟奇深深思 以后，便指出这是因为沙漠中地面被 阳 得 酷热， 近地面的一 空气温度就比上面一 的温度高许多。这样由于光线折光和反射的 ，人们产生一种错觉，空中的乔木看来好像 栽在地上，蔚蓝的天空 映在地上，便看成是汪洋万顷的湖面了。若是近地面的空气温度 而上 高， 距离内相差7 度，像在真的的海 地区有时所遇见的那样，那便可把地平线下寻常所见不到的岛屿、人 统统 映在天空中，成为空中楼阁，又叫做海市蜃楼。中国向来 这 现象为“光怪陆离”四个字确有道理的。

make sound

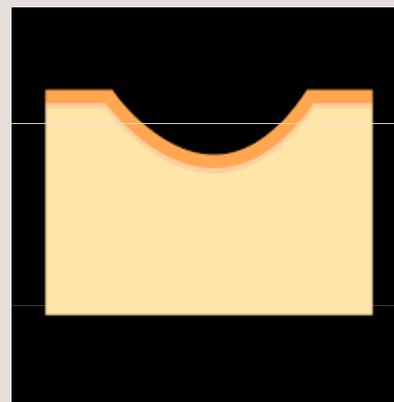
set up

míng

shè

take on

chéng



āoxíng

gush forth



水

quánshuǐ



yǒng



chóngbài



会

jùhuì



翻

fāngǔn



雷

dǎléi

loud sound



jù xiǎng

hōng

近义词4

崇拜

chóngbài

崇敬

chóngjìng

语义

相同点

- 1.v.
2. 都有“尊 (to admire)、服”的意思。

不同点

- 1.“尊”→非常敬 (esteem)，有时到过分、的程度，对象包人、神或某种事。
- 2.“敬”→对某人特别尊敬、敬重，对象一是人，义词 (commendatory term)。

chóngbài

敬

chóngjìng

v. , 都有“尊 、 服”的意思。

1. 人们都 **敬** 生。
2. 那个 手成了很多 学生 的 像。在他们的心目中，他 直是完美无缺的。

敬

chóngjìng

chóngbài

“ ”的对象包 人、神或某种事 。

“ 敬”→对某人特别尊敬、敬重，对象一 是人。

1. 我们 **敬**孙中山 生，是因为他的心里有 个中国。
2. 我 着 **敬**的心理，读完了这位 大人 的 记(biography)。
3. 那些 学生 他什么呢？我认为只是 他的风度。
4. 几年不见，他 然变成了一个 金 的人，以为有 了 就有了一 。

在沙漠里不但光线会作怪，音也会作怪。唐玄奘相这是魔鬼在迷人，直到如今，在沙漠中的人们，却也还有相的。群众把会发出音的沙地称为“沙”。在现夏自治区中黄河有一个地方名叫沙山，即在今日沙头地方，科学院和道部等机关在此有一个治沙。的后面便是格里沙漠。沙漠在此已黄河河，沙高约一百，沙面北，中，有很多水出。这沙向来是人们对象。说，每夏历阳节便在山上会，然后着山翻下来。这时候沙子便发出雷一样的，像雷一样。



quartz

to caress (of breeze)

石英
shíyīng

吹
chuīfú

walk about ;
stretch one's legs

走动
zǒu dòng



摩擦
mó cā



古人
gǔ rén



怪异
guàiyì

见怪不怪，其怪自

jiàn guài bù guài, qí guài zì bài

face the fearful with no fears



古人说：“见怪不怪，其怪自怕。”，所以也不用怕。

近义词5

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

语义

相同点

- 1.adj.
2. 都有“异 寻常 (unusual)”的意思。

不同点

- 1.“怪异”→多用作定语 (attribute) ，可当N. ，指某种奇异反常的现象。
- 2.“奇怪”→(1)可重 ，使用较自由。
(2)可当V. ，意思是觉得出 意 ，难以理解。

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

adj. , 都有“异 寻常”的意思。

1. 间里发出了**怪异/奇怪**的 音。

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

“奇怪”的使用范围比“怪异”大，“怪异”多用作定语，“奇怪”则较自由。

1. 他的脑子里 么会 出这种**怪异**的想法。
2. **奇怪**，表 么停了？
3. 真**奇怪**，他们 今还全然不知。
4. 我**奇怪**地问道：“他 为什么分手了？”。

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

“奇怪”可重 ， “怪异”不可。

1. 世界上 在着很多**奇奇怪怪**的现象。

怪异

guàiyì

奇怪

qíguài

- 1.“奇怪”可以当v.，意思是觉得出 意 、难以理解。
- 2.“怪异”可以当n.，指某种奇异反常的现象。

1. 最近这一地区**怪异** 生 ，大家很 。
2. 这就**奇怪**了，这么大一个人 么会 然 失了？

年前我和五个同伴曾经走到这沙山上下来，果然听到之，好像远汽车在行走的。说，只要沙漠面部的沙子是沙而干燥，含有大部分石英，被阳得火热后，经风的吹或人马的走动，沙动起来便会发出音，这便是沙。古人说：“见怪不怪，其怪自。”沙漠里的一怪异现象，其实都是可以用科学道理来说明的。

课文理解

1. 法显与同 一起到达目的地。
2. 唐僧玄奘独自一人走过了戈壁 。
3. 《西游记》真实记 了唐僧玄奘去古代印度 经的经历。
4. 唐僧玄奘 着马独自一人成 穿过了戈壁。
5. 在夏 的白天，沙漠中经常出现光怪陆离的现象。
6. 在阿拉伯语中称沙漠里光怪陆离的现象为“魔鬼的海”。

课文理解

7. 十七世纪，法国人孟奇指出了沙漠里光怪陆离的现象产生的原因。
8. 如今人们已不相信沙漠中有魔鬼在作怪了。
9. “海市蜃楼”常发生在沿海地区。
10. 沙山一代经常打雷，沙山因此得名。
11. 在当地，沙成了人们崇拜的对象。

亲身	寻常	缘故		怪异
亲自	平常	原因	敬	奇怪

1. 这只小 异 寻常 ，它不吃 ，只吃 和水果。
2. 这次的合作失 的 原因 ，在于对方不 用。
3. 领导说他要 亲自 理这件事，我们就别管了。
4. 它 经忧 ，却总是在给 别人爱和温暖，了解她的人没有不 敬 她。
5. 他 平常 很少喝酒，只有在过年过节时才喝一点 。

亲身	寻常	缘故		怪异
亲自	平常	原因	敬	奇怪

6. 这种现象很寻常，没有什么可奇怪的。

7. 这个地区不少人 神，所以也有人 神。

8. 这位作家在书中 述她病间亲身的感受，其中一些话很有震 。

9. 她的脑子里 满怪异的想法，所以她的文 总是非常荒 。

10. 她忽然不辞而别，其中必有缘故。

单枪匹马

欢天喜地

空中楼阁

光怪陆离

可望而不可及

海市蜃楼

1. 听到 人飞 平安归来的 ，大家都 欢天喜地。
2. 到 来到大都市，展现在她眼前的是一个 光怪陆离 的世界。
3. 那些现象不可 以为真，那不过是 海市蜃楼 了！
4. 科学的 不 登，但 不是 可望而不可及 的。
5. 你的 想其实是 空中楼阁 ，不可能实现。
6. 那位 记者 单枪匹马 ，进入了危险地带。

阻挡

戳穿

反射

会

作怪

翻

雷

吹

1. 古人认为沙漠里却有魔鬼在作怪，所以才出现很多奇怪的现象。
2. 那个小孩子翻地说出了事实真相，戳穿了那些人造的雷。
3. 她已经从人变成了神，成了人们阻挡的会像。
4. 他们一定要去，就不要反射了。

阻挡

戳穿

反射

会

作怪

翻

雷

吹

6. 蔚蓝的天空下，风 吹 着，几个孩子在地上 翻 着，极了。

7. 外 又 雷 又下 的，你就好好在家待着，别 外 了。

8. 她拿着 不停地在石头上 着。

9. 老同学 会 在一起很不 ，这次活动你无 如 也得加。