


A large, smooth sand dune with a line of people climbing it. The sky is clear and blue. The dune is a warm orange-brown color. The people are small figures in the distance, creating a sense of scale. The foreground shows the texture of the sand with many footprints.

Practical Chinese

2018.11.13

A large, smooth sand dune under a clear blue sky. A line of people is climbing the dune, leaving a trail of footprints. The sand is a warm, golden-brown color. The sky is a deep, clear blue. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

小考

A large, smooth sand dune in a desert under a clear blue sky. A line of people is climbing the dune, leaving a trail of footprints. The sand is a warm, golden-brown color. The sky is a deep, clear blue.

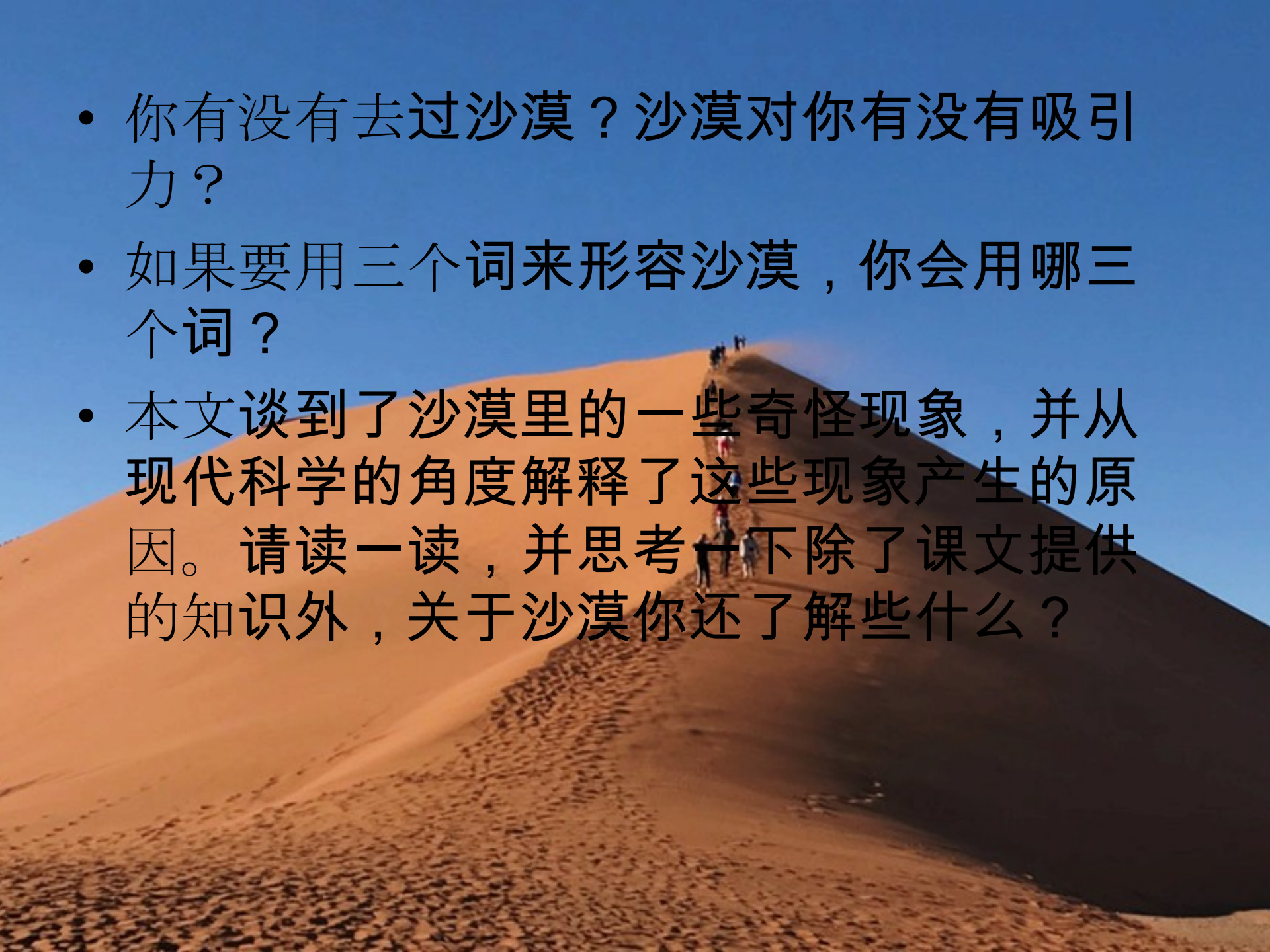
第四课 沙漠里的奇怪现象

作者

- 竺可桢（1890-1974），教育家，中国近代地理学和气象学的专家。她一生积极从事科学普及（科普）的工作。



- 你有没有去过沙漠？沙漠对你有没有吸引力？
- 如果要用三个词来形容沙漠，你会用哪三个词？
- 本文谈到了沙漠里的一些奇怪现象，并从现代科学的角度解释了这些现象产生的原因。请读一读，并思考一下除了课文提供的知识外，关于沙漠你还了解些什么？



A large, smooth sand dune with a clear blue sky above. A group of people is climbing the dune, leaving a trail of footprints. The sand is a warm, golden-brown color. The sky is a deep, clear blue. The overall scene is bright and clear.

生词

亲身 qīnshēn

解释

a. 本身；自身。（亲身-亲自）

例句:

1. 什么事都要自己试一试，亲身经历过才会明白其中的道理。



统 tǒng

解释

adv. 总起来；通通；全部。



火热 huǒrè

解释

a. 像火一样热。

例句:

1. 夏天的火热太阳，让我一点也不想出门。



荒凉 huāngliáng

解释

a. 人烟少；冷清。

例句:

1. 这个城市人口非常少，看起来很荒凉。



走兽 zǒushòu

解释

n. 指兽类。beast

例句:

1. 人不能像走兽那样活着，应该追求知识。



举目 jǔmù

解释

v. 抬起眼睛（看）。

举目+v：举目四望、举目无亲

例句：

1. 他举目直视我的眼睛，一点也不害怕。



循（着） xún (zhe)

解释

v. 遵守；依照；沿袭。

例句:

1. 我循着花香，走进了一座漂亮的花园。



流动 liúdòng

解释

v. 移动。

例句:

1. 通常快速流动的沙叫流沙。



脚印 jiǎoyìn

解释

n. 脚踏过的痕迹。



迷路 mílù

解释

v. 迷失道路。



离奇 líqí

解释

a. 情节不平常，出人意料。

例句:

1. 离奇新闻到处都有，你知道哪些？



行进 xíngjìn

解释

v. 向前行走（多用于队伍）。

例句：

1. 他们继续快步行进。



阻挡 zǔdǎng

解释

v. 阻止，拦住。

例句:

1. 不论有多少困难，都不能阻挡我前进。



缘故 yuángù

解释

n. 原因。也作原故。（缘故-原因）

例句：

1. 不知道什么缘故我总是不喜欢他。



和尚 héshang

解释

n. 佛教出家的男子叫和尚。



不胜 búshèng

解释

v. 承受不了；不能忍受。

例句:

1. 他为了减肥天天在宿舍跳绳，楼下的男生不胜其苦。



开小差 kāixiǎochāi

解释

v. 军人独自脱离队伍逃跑。

比喻思想、精神不集中：上课不能开小差。

不经同意就离开工作或学习位置：服务员开小差

例句：

1. 全班同学都很认真上课，只有他在开小差。

单枪匹马 dānqiāngpǐmǎ

解释

成语 比喻单独行动，没有别人帮助。也说匹马单枪。

例句：

1. 他做事就爱单枪匹马，不喜欢别人跟。



随从 suícóng

解释

v. 跟随（领导）。

例句:

1. 在《西游记》里，唐三藏的随从人员是孙悟空、猪八戒、沙和尚。



神话 shénhuà

解释

n. 关于神仙或神化的古代英雄的故事。
mythology; myth.



骆驼 luòtuo

解释

n. Camel



困苦 kùnkǔ

解释

a. (生活上) 艰难痛苦。

例句:

1. 多年的困苦生活让他生病了。



亲身

走兽

脚印

统

举目

迷路

火热

循（着）

地质

荒凉

流动

离奇



行进

不胜

神话

阻挡

开小差

骆驼

缘故

单枪匹马

困苦

和尚

随从



练一练


荒凉

举目

离奇

阻挡

困苦

- 整个故事是如此（ ），简直无法相信。
 - 那片（ ）的土地上，没有一个人居住。
 - 他的少年生活十分（ ），家里连买双鞋子的钱也没有。
 - 我（ ）看了看，一个认识的人也没有。
 - 谁也（ ）不了我们前进的脚步。
- 

回答问题

- 古代谁亲自到过沙漠？
- 他们都说沙漠怎么样？
- 晋僧法显写过哪本书？
- 在书里，他说沙漠里有什么？人一碰见就会怎么样？
- 解放之后，哪里的工作人员曾穿过新疆塔克拉玛干大戈壁了？
- 那些中国人横穿大戈壁时，发生了什么事吗？
- 法显和几个人一起出发？路上有些人发生什么事？
- 唐玄奘和谁一起出发？
- 孙行者、猪八戒、沙和尚是哪个小说的人物？
- 为什么法显和玄奘的沙漠之旅这么辛苦？

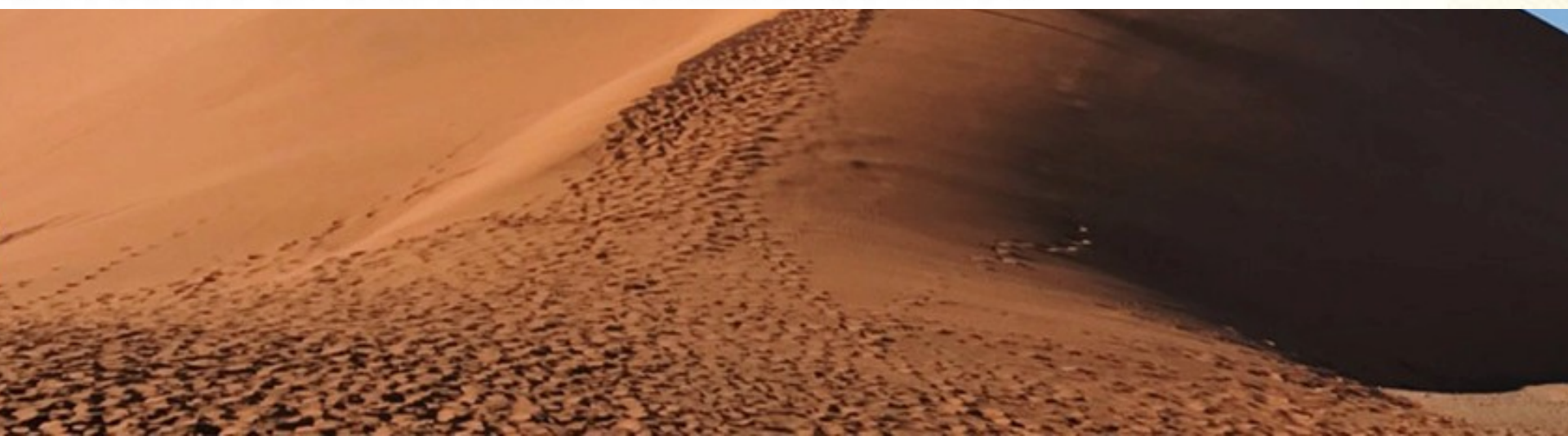
沙漠里的奇怪现象

古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显^①、唐僧玄奘^②，统把沙漠说得十分可怕，人们对它也就产生了深刻的印象。晋法显著《佛国记》说沙漠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。举目远看尽是沙，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，过去人马走踏的脚印，不久就为沙所盖，所以人多迷路。



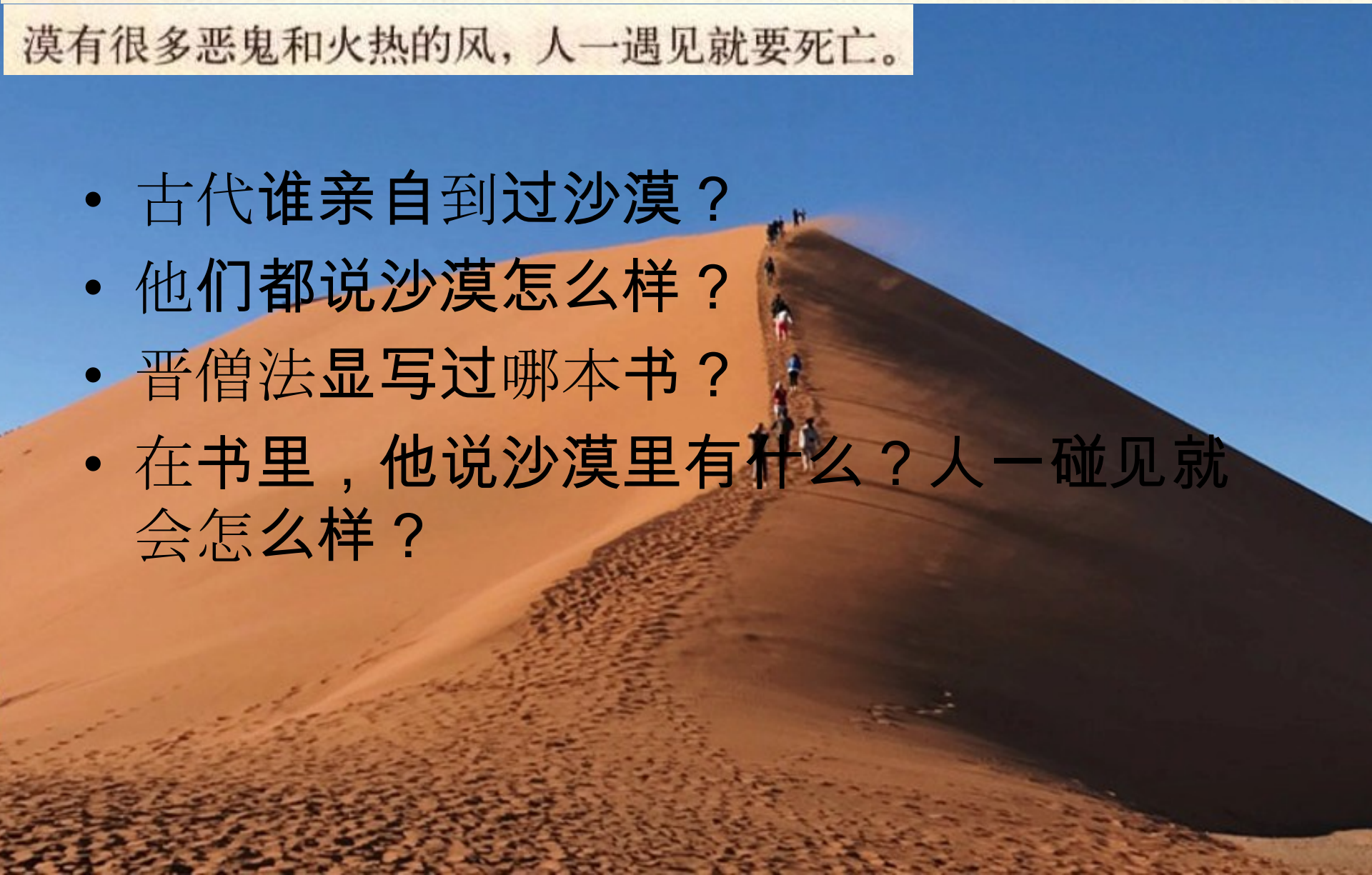
沙漠真像法显和玄奘所说的那么可怕么？解放以来，我们的地质部、石油部、中国科学院的工作人员已经好几次横穿新疆塔克拉玛干大戈壁^③，并没有什么鬼怪离奇的东西阻挡了他们的行进，这是什么缘故呢？

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^④等随从人员，那是《西游记》^⑤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援，当然就十分困苦了。



古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显^①、唐僧玄奘^②，统把沙漠说得十分可怕，人们对它也就产生了深刻的印象。晋法显著《佛国记》说沙漠有很多恶鬼和火热的风，人一遇见就要死亡。

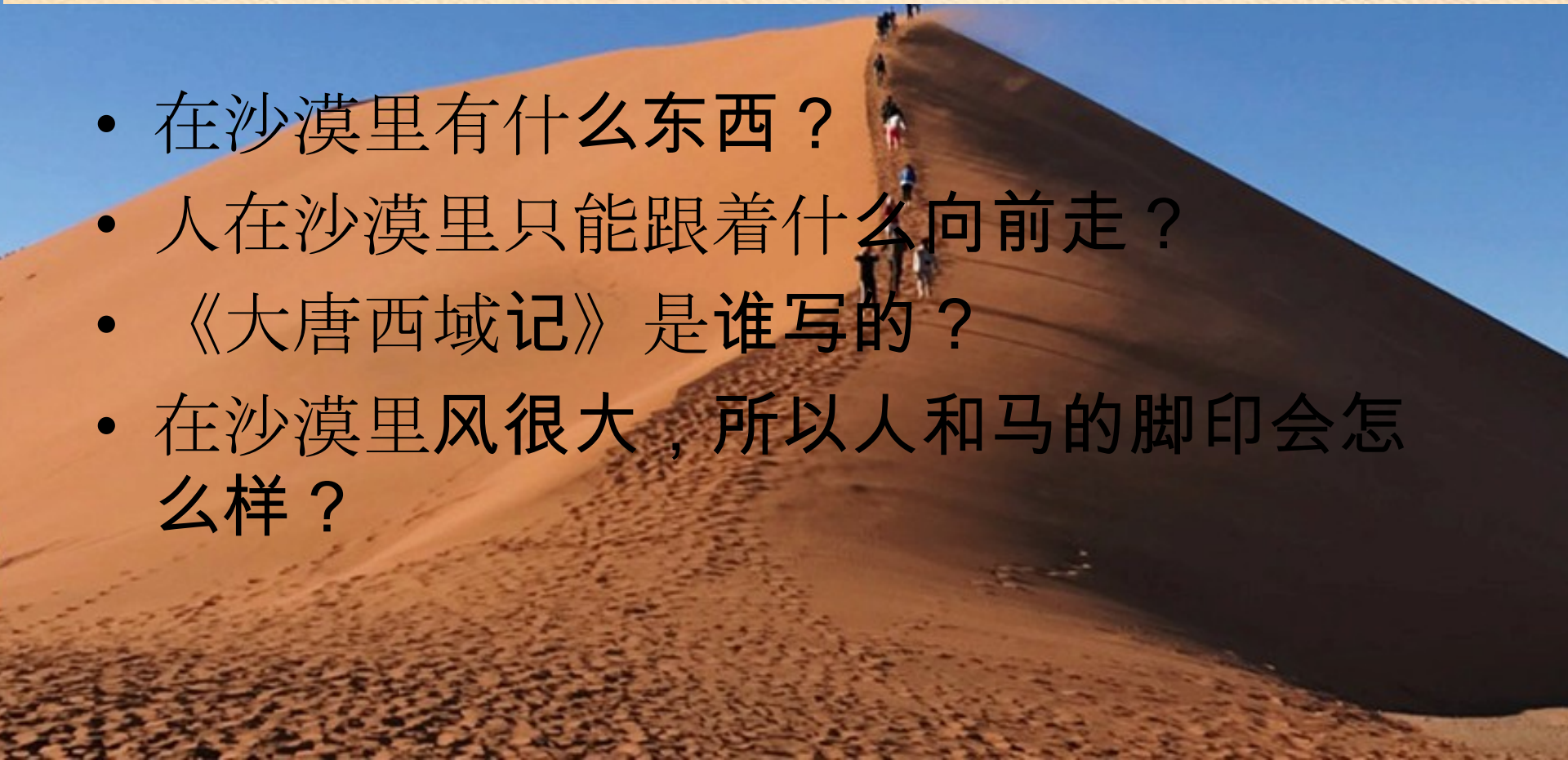
- 古代谁亲自到过沙漠？
- 他们都说沙漠怎么样？
- 晋僧法显写过哪本书？
- 在书里，他说沙漠里有什么？人一碰见就会怎么样？



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。举目远看尽是沙，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：东行人大流沙，沙被风吹永远流动着，过去人马走踏的脚印，不久就为沙所盖，所以人多迷路。

- 在沙漠里有什么东西？
- 人在沙漠里只能跟着什么向前走？
- 《大唐西域记》是谁写的？
- 在沙漠里风很大，所以人和马的脚印会怎么样？



沙漠真像法显和玄奘所说的那么可怕么？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^③，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？

- 解放之后，哪里的工作人员曾穿过新疆塔克拉玛干大戈壁了？
 - 那些中国人横穿大戈壁时，发生了什么事吗？
- 

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^④等随从人员，那是《西游记》^⑤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援，当然就十分困苦了。

- 
- 法显和几个人一起出发？路上有些人发生什么事？
 - 唐玄奘和谁一起出发？
 - 孙行者、猪八戒、沙和尚是哪个小说的人物？
 - 为什么法显和玄奘的沙漠之旅这么辛苦？

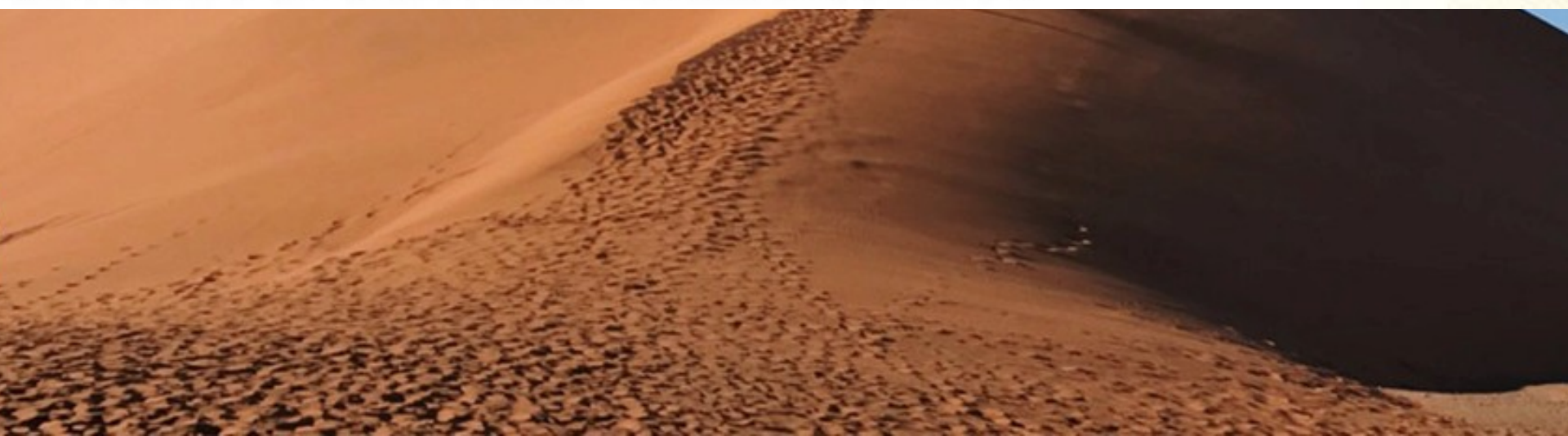
沙漠里的奇怪现象

古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显^①、唐僧玄奘^②，统把沙漠说得十分可怕，人们对它也就产生了深刻的印象。晋法显著《佛国记》说沙漠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。举目远看尽是沙，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，过去人马走踏的脚印，不久就为沙所盖，所以人多迷路。



沙漠真像法显和玄奘所说的那么可怕么？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^③，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？

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^④等随从人员，那是《西游记》^⑤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援，当然就十分困苦了。



语言点



古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显、
唐僧玄奘……

【解释】亲身：副词，自己遇到或做。

【举例】

1. 我**亲身**经历过大地震，现在想起来，真的很可怕。
2. 黄山的风景非常特别，你去**亲身**体验一下就知道了。



古代**亲身**到过沙漠的人，如晋僧法显、唐僧玄奘……

【链接】

亲眼、亲耳、亲口、亲手：都是副词，表示用自己的器官直接接触或做的意思。

【举例】

1. 以前只是在书上看过欧洲的照片，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。”
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. 我好想念妈妈**亲手**包的饺子。

练习

用“亲+名词”改写或完成句子和对话

1. 我们老师不但带我们去了一趟鲁迅博物馆，
又去了宋庆龄故居。

→ _____。

2. 现在四五十岁的人、“文化大革命”

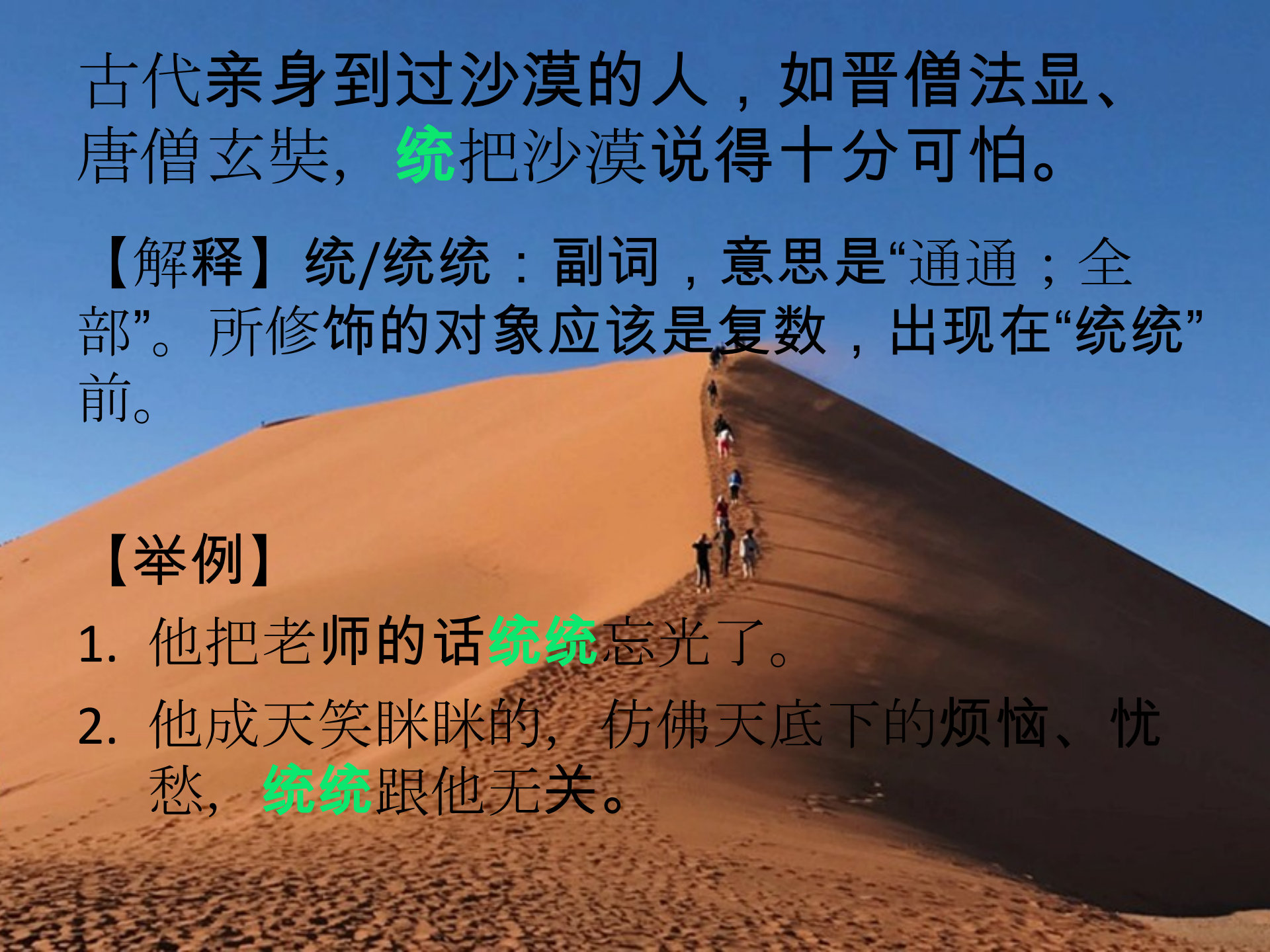
→ _____。

古代亲身到过沙漠的人，如晋僧法显、唐僧玄奘，**统统**把沙漠说得十分可怕。

【解释】**统/统统**：副词，意思是“通通；全部”。所修饰的对象应该是复数，出现在“统统”前。

【举例】

1. 他把老师的话**统统**忘光了。
2. 他成天笑眯眯的，仿佛天底下的烦恼、忧愁，**统统**跟他无关。



【辨析】统-统统

“统”多加单音节词语，“统统”后多加双音节词语。“统”多用于书面语，“统统”多用于口语；“统统”使用范围比“统”更广。



练一练

用“统统”完成句子

1. 推门一看，四个人_____。
2. 分手之后，他把她的照片_____。



.....过去人马走踏走踏的脚印，不久就为
沙所盖.....

【解释】为/被+名词+所+动词/动词短语：
构成被动句，多用于书面语。“为”是介词，相当于“被”。动词必须是及物动词。一般来说，如果动词是多音节的，“所”可用可不用，如果动词是单音节的，“所”就一定要用。能用于这个格式的动词不多，主要有：

双音节：吸引、鼓舞、感动、尊敬、客服、
证明、发现、误解、迷惑

单音节：笑、阻、动、知

【举例】

1. 对于京剧我是外行，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. 他的话说得不清楚，能不被人误解吗？
- 
- A large, smooth sand dune under a clear blue sky. Several people are walking up the dune, leaving a trail of footprints. The dune is a warm orange-brown color, and the sky is a deep, clear blue.

练一练

用“为/被+名词+所+动词/动词短语”改写句子

1. 我第一次见到她的姓名，是在去年夏初……
她的姓名第一次_____，是在去年夏初……
2. 人民群众当然拥护这样的领导。
这样的领导当然_____。
3. 老师采纳了大家的建议。
_____。

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。

【解释】 所谓：

形容词。用于引述别人的词语（所引词语多加引号），意思是“所说的”。

【举例】

1. 古人的所谓“天下”，实在小得可怜。
2. 难道这就是他们所谓的“艺术”？

练一练


用“所谓”改写句子或完成句子

1. 我认为这样的人不应该被称为天才。

_____。

2. 我认为这样的生活不能说是“幸福的生活”。

_____。

A large, smooth sand dune under a clear blue sky. A group of people is climbing the dune, leaving a trail of footprints. The dune is a warm orange-brown color, and the sky is a deep, clear blue. The people are small figures on the slope, providing a sense of scale to the massive dune.

词语辨析

之相
處同

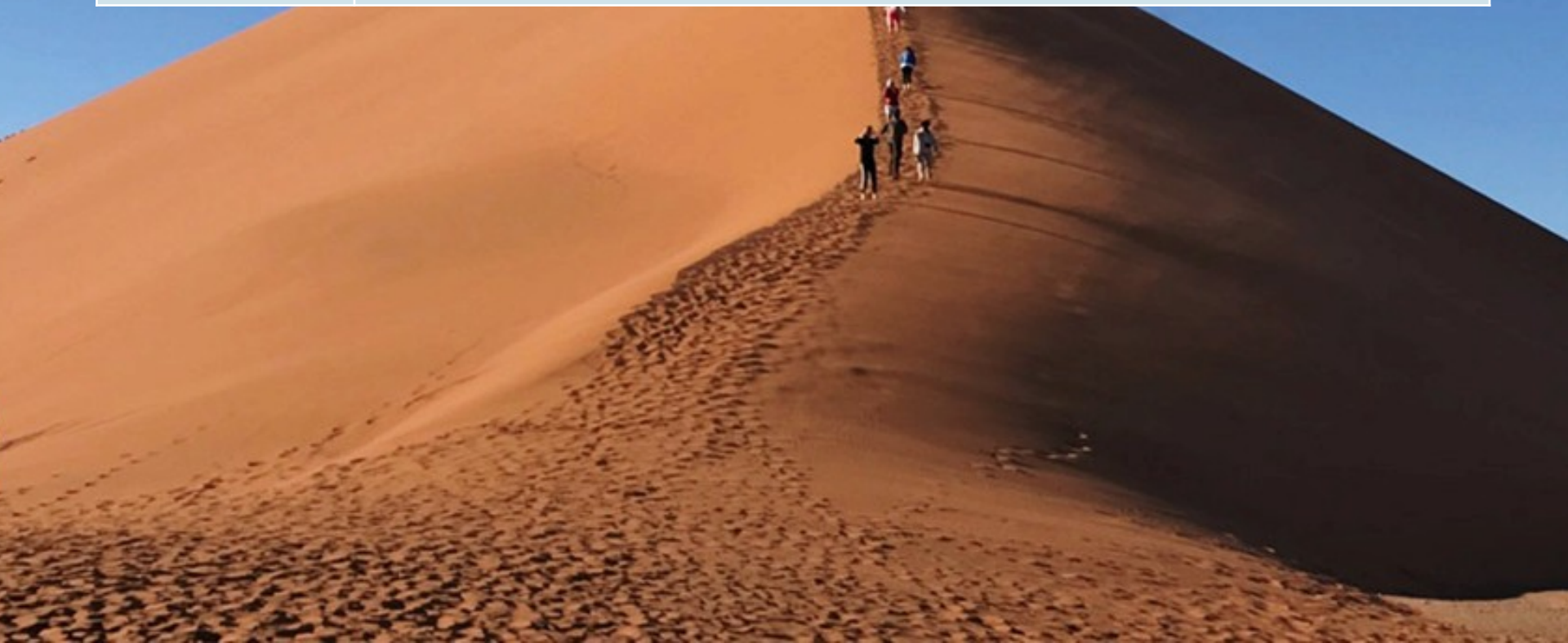
亲身-亲自

亲 身

亲 自

语义

都有强调自己的意思。



不同之處

亲身-亲自

	亲 身	亲 自
语义侧重	侧重在自己的体验、感受等。	侧重在因重视此事而自己去做。
搭配	常与体验、感受、体会、实践等搭配。适用范围比较小。	涉及的行为比较多使用范围比较大。
词性	形容词。可以做状语、定语。	副词。只作状语。

	亲 身	亲 自
语义侧重	侧重在自己的体验、感受等。	侧重在因重视此事而自己去 做。

- 在地震灾区，她**亲身**感受到了人们在灾难中相互支持、相互温暖的情谊。
- 奶奶**亲自**动手，给我们包了一顿饺子。

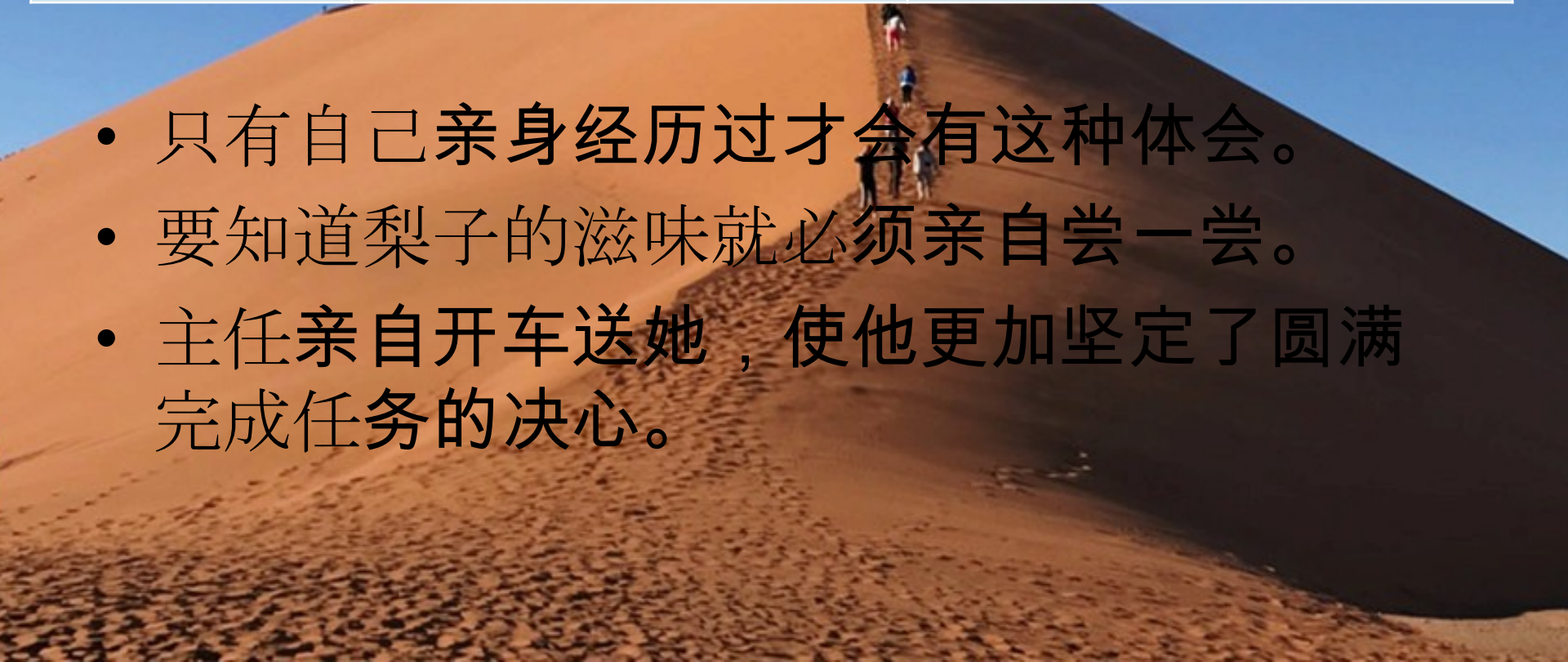
- 这本小说是根据我的经验写的。



- 过年了，爷爷端出一大盘饺子，并告诉我们这些东西都是我自己做的。



	亲 身	亲 自
搭配	常与 体验、感受、体会、实践 等搭配。适用范围 比较小 。	涉及的行为 比较多 ，使用范围 比较大 。

- 
- 只有自己**亲身**经历过才会有这种体会。
 - 要知道梨子的滋味就必须**亲自**尝一尝。
 - 主任**亲自**开车送她，使他更加坚定了圆满完成任务的决心。

	亲 身	亲 自
词性	形容词。可以做状语、定语。	副词。只作状语。

- 这是我的亲身经历。



练一练

- 这本书写的是作者在中国留学的（ ）经历。
- 公司的总经历今天（ ）来到商店了解产品销售的情况。
- 要想知道四川名菜水煮鱼怎么好吃，你（ ）去尝一尝就知道了。





缘故-原因

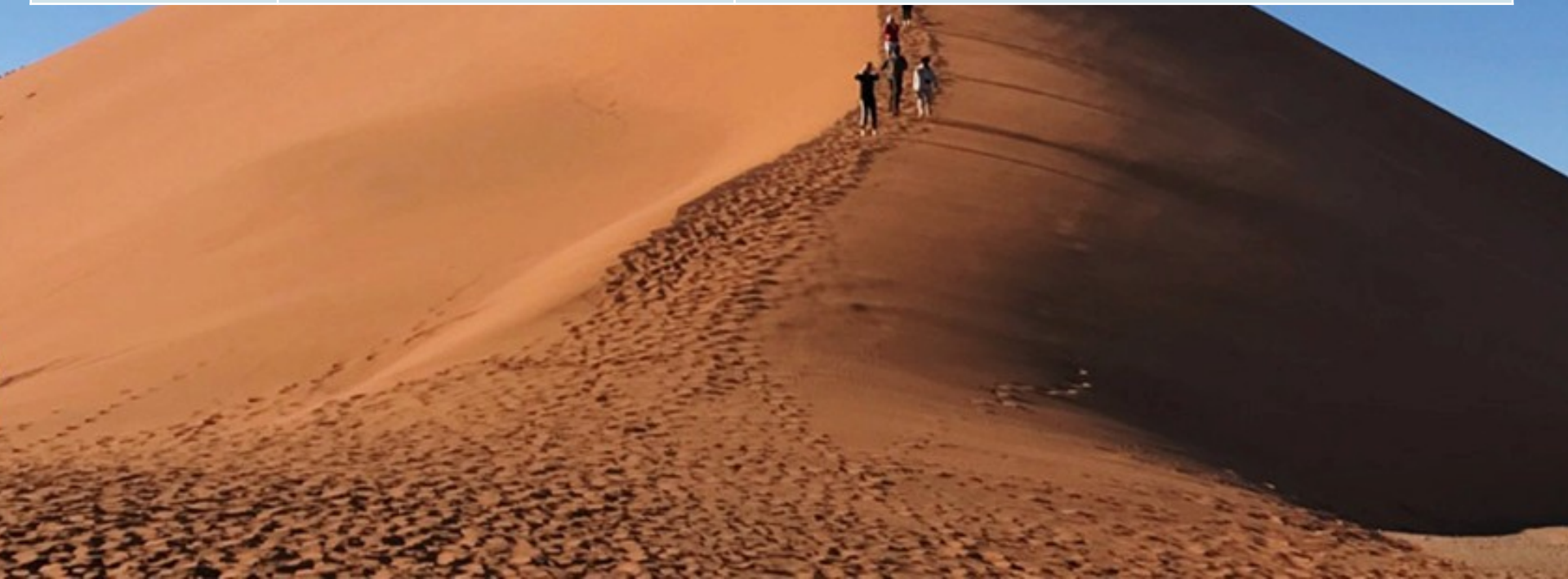
	缘 故	原 因
语义	都指造成某种结果或引起另一件事情发生的条件。	
词性	都是名词。	

- 不知什么**缘故/原因**，老王今天没来。
- 他忽然不告而别，其中必有**缘故/原因**。



缘故-原因

	缘 故	原 因
使用范围	范围小，可以用“原因”代替。	范围大，在有些情况下不能与“缘故”互换。



缘故-原因

	缘 故	原 因
搭配	没有这种用法。	常用于社会发展、革命、自然界等重大事件。
搭配	没有这种用法。	可与发现、寻找、分析、查明、造成、说明等动词搭配。
搭配	没有这种用法。	可以做主语。
搭配	没有这种用法。	可以与量词个、种、条搭配。

	缘 故	原 因
搭配	没有这种用法。	可与发现、寻找、分析、查明、造成、说明等动词搭配。

- 她向老师说明了没来上课的**原因**。
- 王老师帮我分析了汉语水平没有进步的**原因**。



缘 故 原 因

搭配

没有这种用法。

可以做主语。

- 飞机失事的**原因**还有待查明。



	亲 身 亲	自
搭配	没有这种用法。	可以与量词个、种、条搭配。

- 造成这次车祸的**原因**有三个。



练一练

- 考试成绩不好，要好好分析（ ），只会生气、难过是没有用的。
- 在会议上，有关专家详细分析了造成环境污染的几个主要（ ）。

