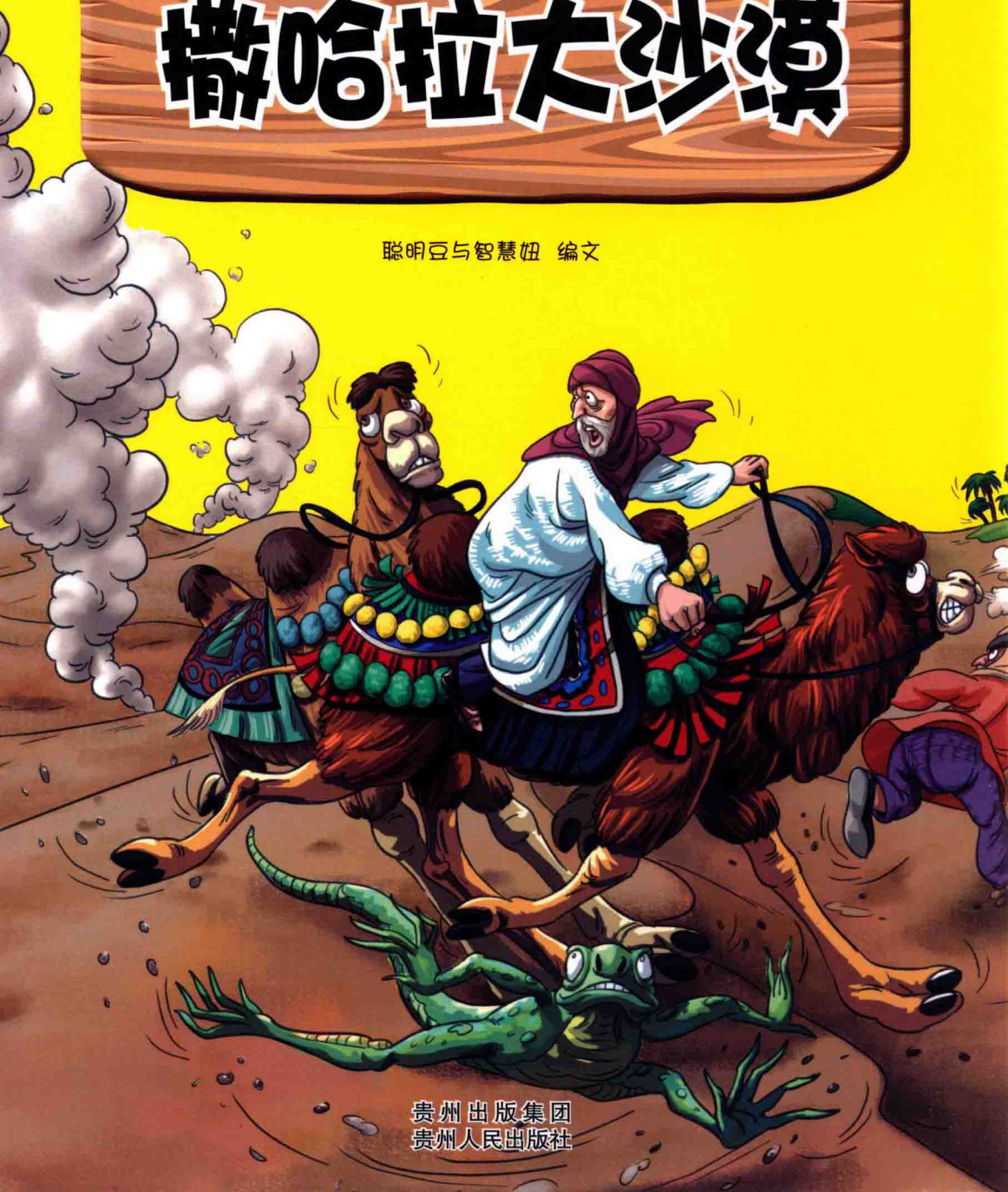


不帶地圖去历险

撒哈拉大沙漠

聪明豆与智慧妞 编文

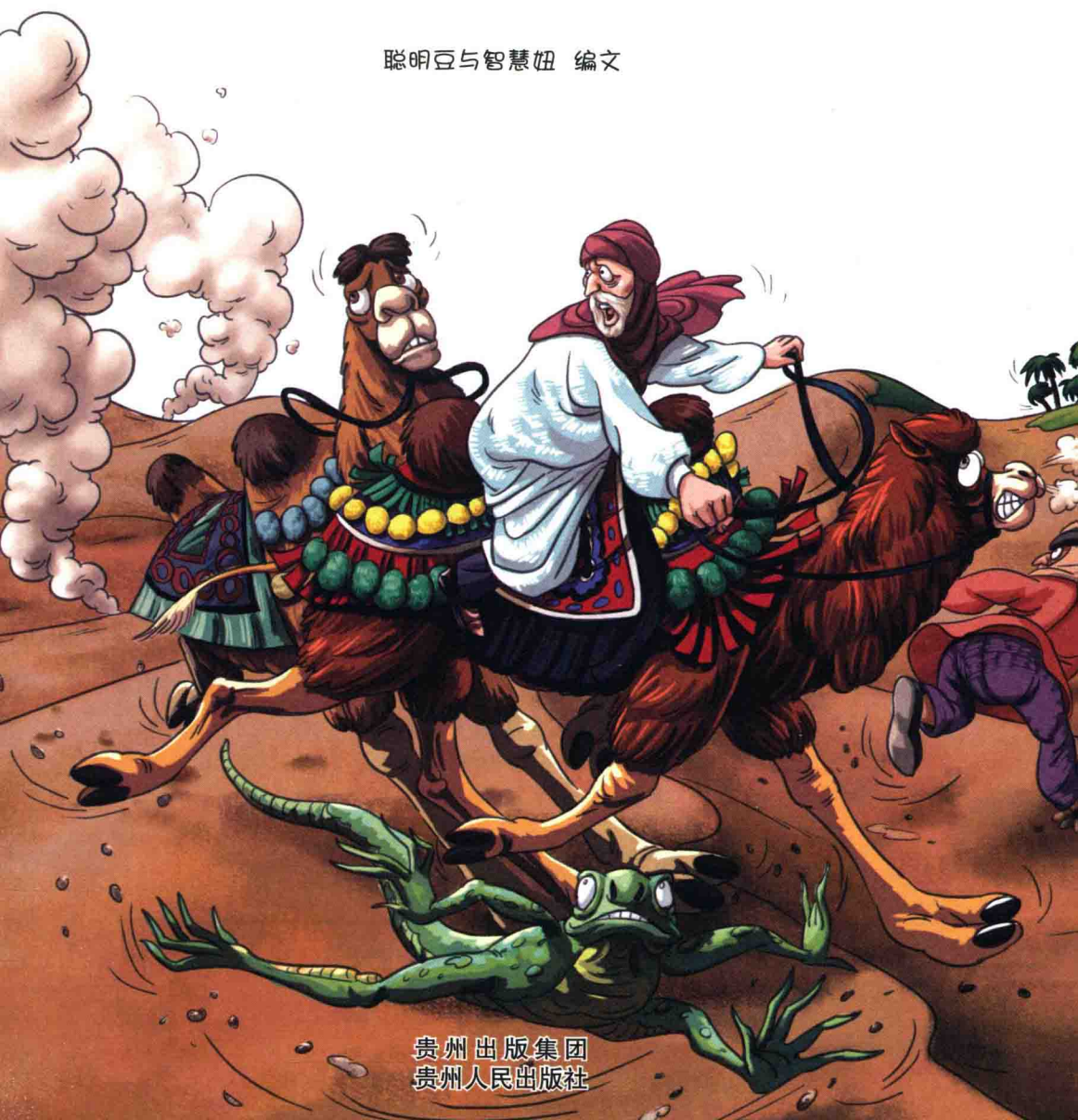


贵州出版集团
贵州人民出版社

不带地图去历险

撒哈拉大沙漠

聪明豆与智慧妞 编文



贵州出版集团
贵州人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

撒哈拉大沙漠 / 聪明豆与智慧妞编文. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013.2

(不带地图去历险)

ISBN 978-7-221-10630-8

I. ①撒… II. ①聪… III. ①撒哈拉沙漠—自然地理—少儿读物 IV. ①P941.73-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 312055 号



不带地图去历险 撒哈拉大沙漠

作者 聪明豆与智慧妞

选题策划 李 超

责任编辑 康征宇

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路 289 号 邮编 550004

发行热线 010—59623775 010—59623767

大厂回族自治县正兴印务有限公司

2013 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

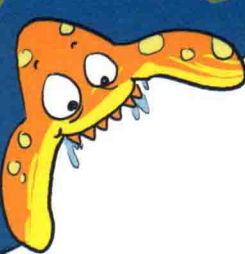
开本 787mm × 1092mm 1/16

字数 60 千字 印张 11

ISBN 978-7-221-10630-8

定价 24.80 元

版权所有·翻印必究 未经许可·不得转载
如发现图书印刷质量问题, 请与本社联系。



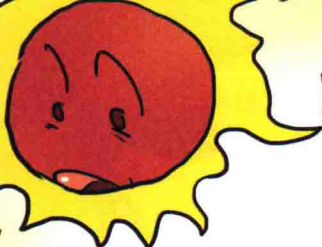
前言

游学，在古代就是一种重要的学习教育方式。20 世纪以来，随着全球化发展进程，游学又受到重视，成为一种跨国国家、跨文化体验式的全新教育模式。

本系列图书以“跨国国家、跨文化体验式的全新教育模式——游学”观念进行创作，集地理、人文、生物、民俗、建筑等多门类自然科学知识为一体，通过卡尔大叔、尤丝小姐带着三个小朋友秀芬、史小龙和帅帅，到世界各地游历的故事，对世界各地特有的地质地貌、动物、植物和人文景观进行了诠释性的介绍；故事生动有趣，语言浅显易懂，彩色漫画搞笑幽默，营造了开心有趣的文化氛围，让小朋友体验轻松愉悦的阅读过程，培养积极主动的阅读习惯。

本系列图书内容丰富多彩，不仅着眼于扩大少年儿童的知识视野，而且强调培养少年儿童从小用科学的观点，独立观察事物、分析事物的精神，有利于少年儿童文化素质的提高。





主人翁简介



卡尔大叔：华裔美国人，幽默风趣、富有超人智慧，喜欢旅游，考察世界各地的人文、地理、动植物。



史小龙：聪明、顽皮、思维敏捷、总是会有些奇思异想，喜欢旅游。



帅帅：喜欢旅行的小男孩，对探索未知充满了兴趣。



秀芬：乖巧、天真，偶尔耍耍小性子的女孩，很喜欢提问题。

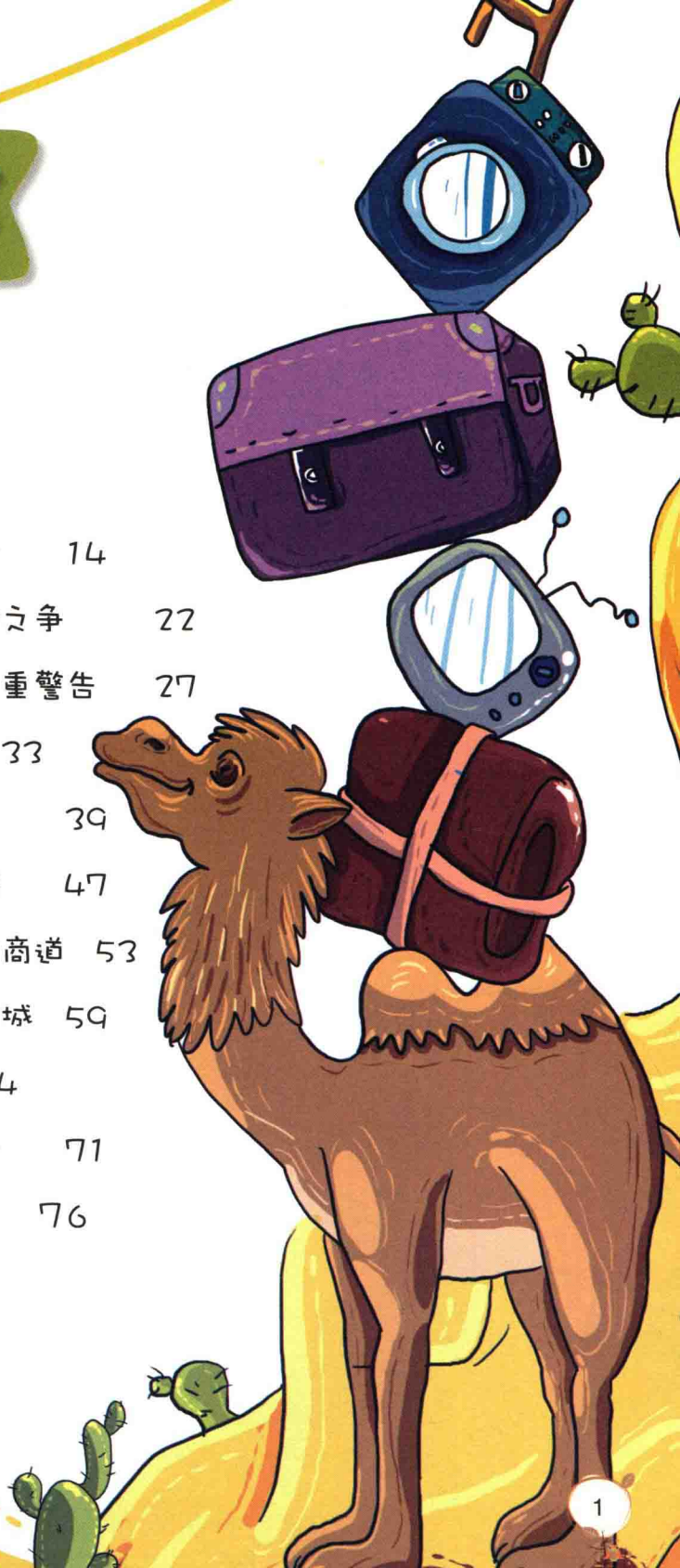


尤丝小姐：华裔美国人，卡尔大叔的助理，细心、文雅。



目录

想去撒哈拉沙漠	1
初见沙漠绿洲	8
杜兹小镇的民族风情	14
徒步、开车或骑骆驼之争	22
“雨蒸风”其实是严重警告	27
虚幻美景海市蜃楼	33
喜欢穴居的柏柏尔人	39
遭遇干雾，石堆引路	47
穿越撒哈拉沙漠的古商道	53
因网民少而落选的古城	59
神秘的史前岩画	64
天外来客留下的遗迹	71
闪电熔岩内藏奥秘	76



德国陆军元帅隆美尔的宝藏 82

消失的加拉曼特王国 88

沙漠动物的生存之道 95

美丽的沙漠 玫瑰奇石 105

撒哈拉的低碳生活之城 113

烈日下的清凉国土 123

陷入领土纠纷中的西撒哈拉地区 130

毛里塔尼亚特有的风情 137

现代奴隶 近在眼前 143

撒哈拉的雷人习俗 152

撒哈拉资源大网络 158

撒哈拉前途堪忧 163





想去撒哈拉沙漠



尤丝小姐推门进来时，史小龙、帅帅、秀芬正围在一起看相册，“瞧，我和骆驼的合影多帅气。”帅帅得意地嚷道。

“这是 2010 年世博会时你在毛里塔尼亚国家馆拍摄的吧？”尤丝小姐说，“我也拍过一张与骆驼的合影呢。”

“尤丝小姐，你也喜欢撒哈拉大沙漠吗？”秀芬好奇地问道。

“当然，那是一个载满了三毛的梦想与浪漫的地方。”尤丝小姐说。

“三毛？！流浪儿三毛也来过这里？”帅帅惊奇地问。

“三毛是一个台湾女作家，她年轻时一个人前往撒哈拉，还写了《撒哈拉的故事》。”秀芬说。

“看来你们正聊得热火朝天呢。你们对撒哈拉大沙漠还了解多少呢？”卡尔大叔抱着一堆书进来。

“撒哈拉沙漠位于非洲北部，是世界上最大的沙漠，它的面积差不多和美国一样大，气温高得出奇，白天地表气温约为 80°C 。据说，把鸡蛋埋在沙子里就会烤熟。”鬼精灵史小龙抢先回答。他知道卡尔大叔



这次旅游的目的地是撒哈拉大沙漠，所以早早就查阅了相关的资料。

“竟然那么炎热啊！”帅帅再一次惊奇的张大了嘴巴。

“小龙说得没错！撒哈拉沙漠的气温的确很高，而且很干燥，你站着往地面上滴一滴水，还没等水掉到地上就已经蒸发了。因此，去撒哈拉沙漠旅行，要提前休整，养好身体，要有充沛的体力才行。”尤丝小姐说。

“那么，‘撒哈拉’究竟是什么意思呢？”秀芬疑惑地问道。

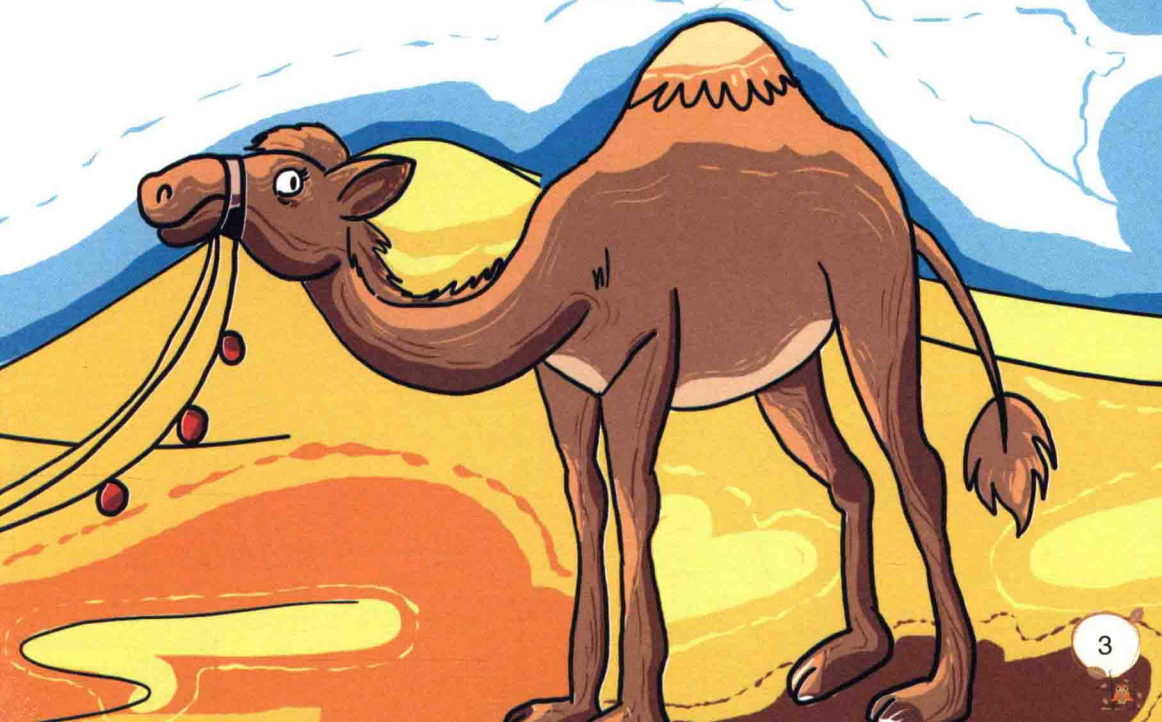
“‘撒哈拉’是阿拉伯语的音译，源自当地游牧民族图阿雷格人的语言，是‘广阔的不毛之地’之意。”尤丝小姐说。

“不毛之地？那里一定没有生物存在了。”帅帅随口说了一句。

“你把骆驼忘记了吗？”秀芬笑着指了指帅帅和骆驼的合影。

“哈哈，差点忘记了。”帅帅不好意思地笑笑。

“没错。骆驼有‘沙漠之舟’的美誉，能适应沙漠的环境。不仅





仅有骆驼，撒哈拉沙漠里还有很多生命力顽强的动物，比如沙鼠、开普野兔、荒漠刺猬、沙狐、骆驼等。除此之外，还有一些作用独特的植物，例如仙人掌。”尤丝小姐补充说。

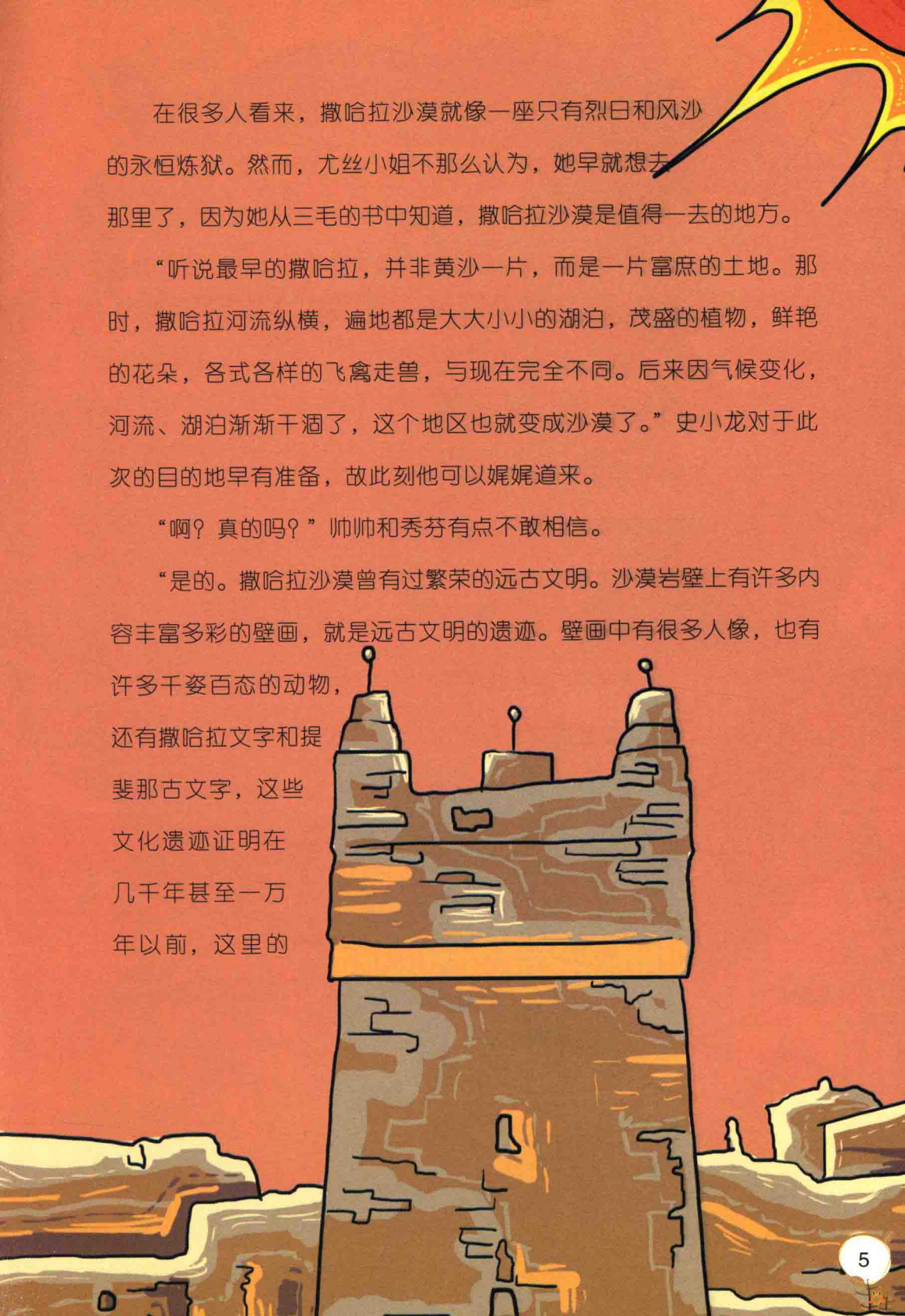
“这里有人居住吗？”帅帅突然问道。

“当然有，不过数量很少，毕竟撒哈拉沙漠是地球上最不适合人类生存的地方之一。据统计，生活在撒哈拉沙漠的居民估计有 250 万人，每平方千米还不到 0.4 人。这里以阿拉伯人为主，其次是柏柏尔人。”尤丝小姐对帅帅说。

帅帅点了点头，说：“真敬佩生活在这里的人，能在这样艰苦的环境中生存下来，他们都有超强的适应能力。”

“我想知道，撒哈拉沙漠总是这么炎热吗？”秀芬也说出心中的疑问。

“白天，撒哈拉沙漠的气温是很高的。但每天夜晚，气温就急剧下降。尤其在冬季的夜晚，这里最低气温接近 0°C 。由于昼夜的温差较大，撒哈拉地表岩石长期在这种热胀冷缩的作用下，不断地裂纹、分裂、剥落，变成很小的碎石，这些碎石又被风化成大大小小的砾石和沙子，最终形成戈壁滩；如果继续受到风化侵蚀，就会演变成沙漠戈壁。细沙被风吹到较低的地方，形成了沙丘。”尤丝小姐说到这里，眼神中透出了一丝向往之情。

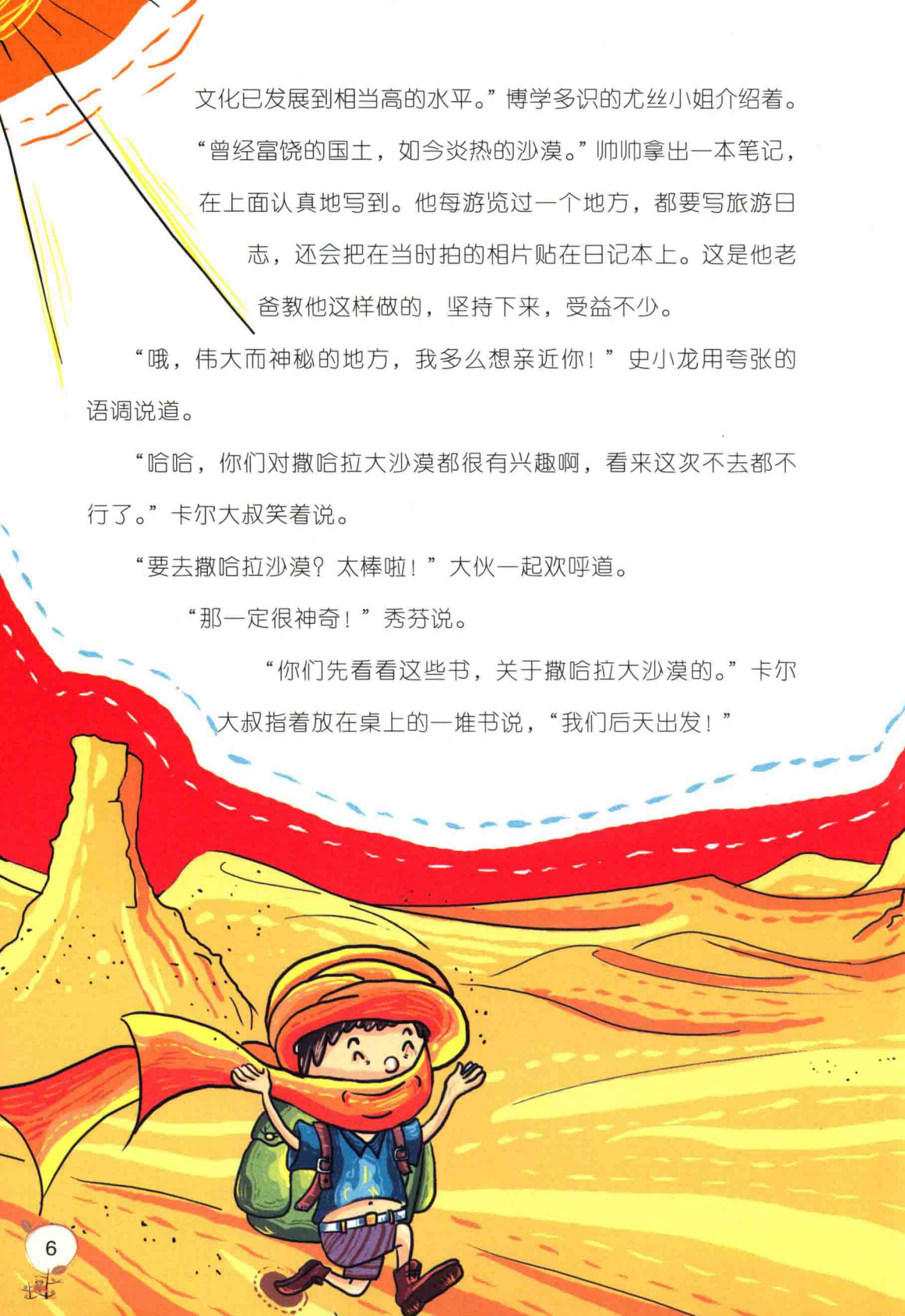


在很多人看来，撒哈拉沙漠就像一座只有烈日和风沙的永恒炼狱。然而，尤丝小姐不那么认为，她早就想去那里了，因为她从三毛的书中知道，撒哈拉沙漠是值得一去的地方。

“听说最早的撒哈拉，并非黄沙一片，而是一片富庶的土地。那时，撒哈拉河流纵横，遍地都是大大小小的湖泊，茂盛的植物，鲜艳的花朵，各式各样的飞禽走兽，与现在完全不同。后来因气候变化，河流、湖泊渐渐干涸了，这个地区也就变成沙漠了。”史小龙对于此次的目的地早有准备，故此刻他可以娓娓道来。

“啊？真的吗？”帅帅和秀芬有点不敢相信。

“是的。撒哈拉沙漠曾有过繁荣的远古文明。沙漠岩壁上有许多内容丰富多彩的壁画，就是远古文明的遗迹。壁画中有很多人像，也有许多千姿百态的动物，还有撒哈拉文字和提斐那古文字，这些文化遗迹证明在几千年甚至一万年以前，这里的



文化已发展到相当高的水平。”博学多识的尤丝小姐介绍着。

“曾经富饶的国土，如今炎热的沙漠。”帅帅拿出一本笔记，在上面认真地写到。他每游览过一个地方，都要写旅游日志，还会把在当时拍的相片贴在日记本上。这是他老爸教他这样做的，坚持下来，受益不少。

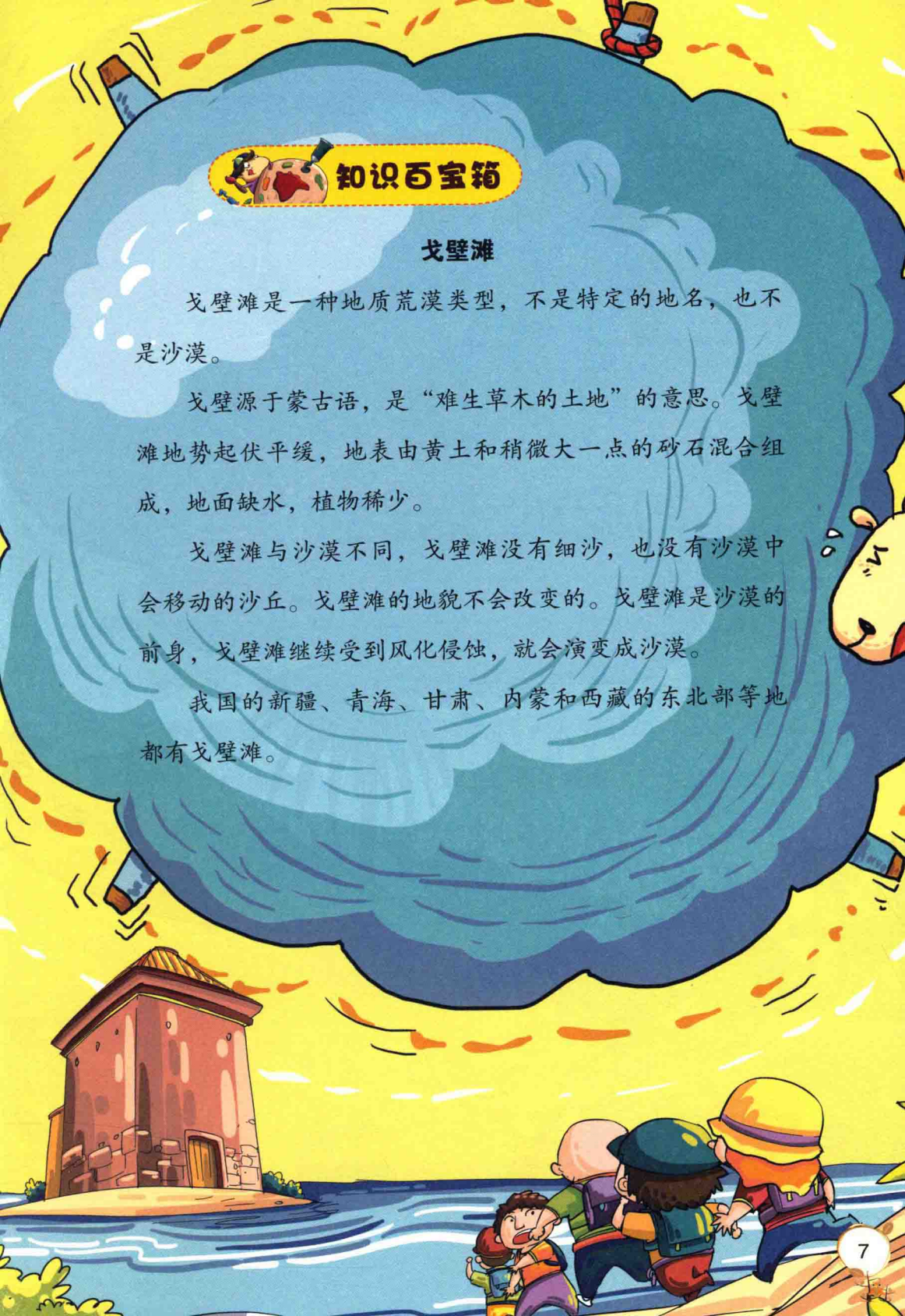
“哦，伟大而神秘的地方，我多么想亲近你！”史小龙用夸张的语调说道。

“哈哈，你们对撒哈拉大沙漠都很有兴趣啊，看来这次不去都不行了。”卡尔大叔笑着说。

“要去撒哈拉沙漠？太棒啦！”大伙一起欢呼道。

“那一定很神奇！”秀芬说。

“你们先看看这些书，关于撒哈拉大沙漠的。”卡尔大叔指着放在桌上的一堆书说，“我们后天出发！”



知识百宝箱

戈壁滩

戈壁滩是一种地质荒漠类型，不是特定的地名，也不是沙漠。

戈壁源于蒙古语，是“难生草木的土地”的意思。戈壁滩地势起伏平缓，地表由黄土和稍微大一点的砂石混合组成，地面缺水，植物稀少。

戈壁滩与沙漠不同，戈壁滩没有细沙，也没有沙漠中会移动的沙丘。戈壁滩的地貌不会改变的。戈壁滩是沙漠的前身，戈壁滩继续受到风化侵蚀，就会演变成沙漠。

我国的新疆、青海、甘肃、内蒙和西藏的东北部等地都有戈壁滩。

第二章

初见沙漠绿洲



这一天清晨，大家吃过早饭，帅帅便问：“卡尔叔叔，我们该如何进入撒哈拉沙漠呢？”

“我要带你们先到突尼斯西南，从那里进入浩瀚的沙漠王国。这一条去撒哈拉沙漠的旅游路线，也是古代阿拉伯人赶着骆驼商队，穿越撒哈拉沙漠的传统路线！”卡尔叔叔有些兴奋地说。

“突尼斯？”几个孩子瞪大了眼睛。

“没错。突尼斯是进入撒哈拉大沙漠的入口，凡是到这里来旅游或探险的人，都从突尼斯进入撒哈拉大沙漠的。”看几个孩子露出疑惑的神情，卡尔大叔解释道。

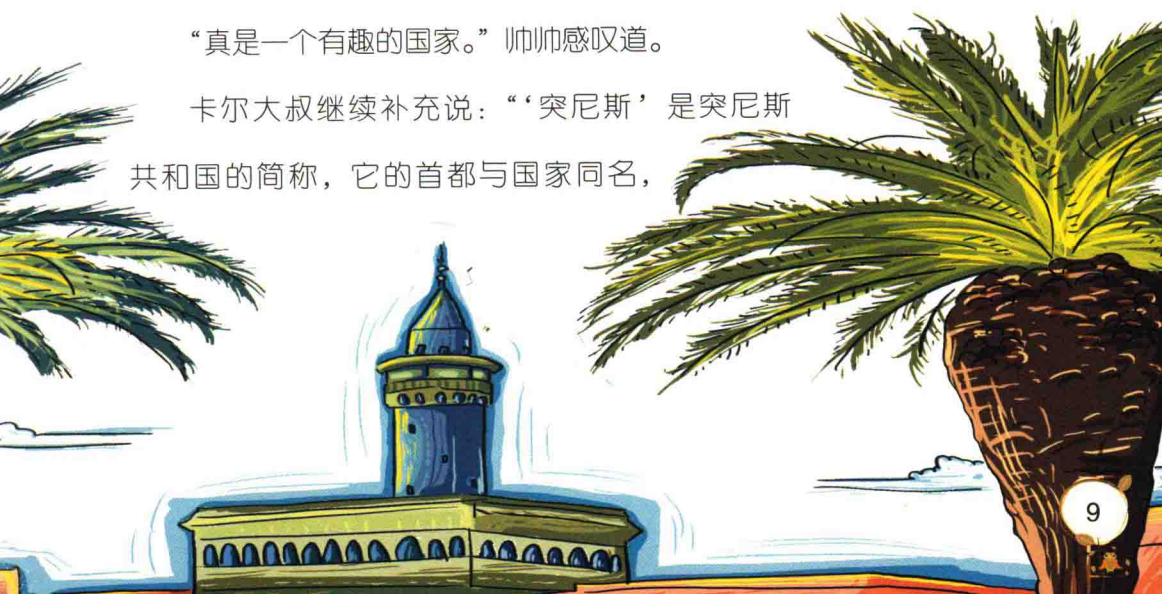
说完，卡尔大叔示意大家都上车，他们一行人浩浩荡荡地向着突尼斯出发了。

“突尼斯，是一个城市还是一个国家？”秀芬在车上问。

“突尼斯是一个国家，它左边是酷热干旱的撒哈拉大沙漠，右边是风情万种的地中海。所以很多人说，突尼斯是‘一半是海水，一半是火焰’的国度。”尤丝小姐这时也说话了。

“真是一个有趣的国家。”帅帅感叹道。

卡尔大叔继续补充说：“‘突尼斯’是突尼斯共和国的简称，它的首都与国家同名，



面积约有 16 万平方千米，是北非地区中面积最小的一个国家，但也是历史悠久、多元文化的融和之地。”

“突尼斯也像撒哈拉大沙漠一样炎热难耐吗？”史小龙问道。

“不完全是，因为突尼斯的地势丰富多样，那里的环境气候也是各不相同的。突尼斯的北部，群山起伏，属于亚热带地中海型气候；突尼斯的中部，为低地和台地，属于热带草原气候；突尼斯的南部，为撒哈拉沙漠，属于热带大陆性沙漠气候。”卡尔叔叔解释道。

几个孩子听后点了点头。

卡尔大叔一边开车一边说：“突尼斯有迷人的沙滩、温和的气候、比邻欧洲的地理优势、物美价廉的商品以及热情好客的人民，所以它又被称为‘沙漠中的

