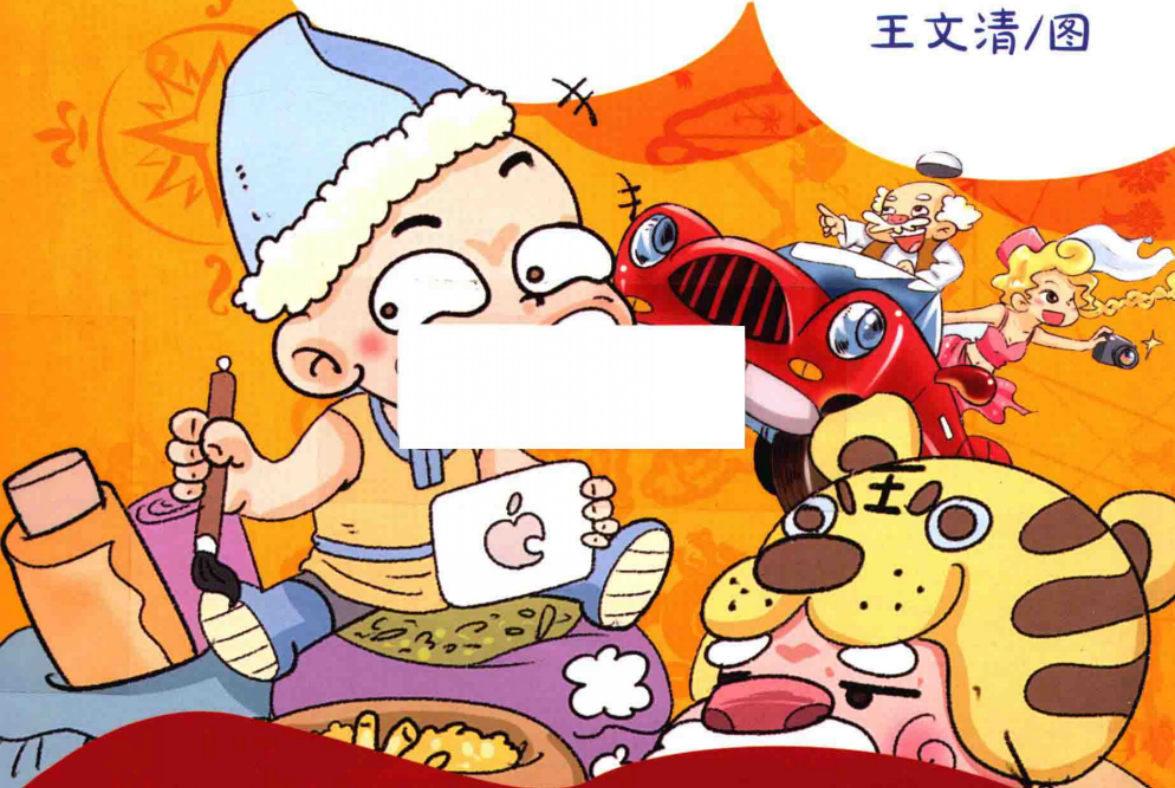


科普漫画“好奇号”系列之

沙漠奇遇记

周翠芳/文
王文清/图



科普漫画“好奇号”系列之

沙漠奇遇记

周翠芳/文 王文清/图

 贵州出版集团
贵州人民出版社

贵州省新闻出版局2014年度重点图书出版资助项目

图书在版编目(CIP)数据

科普漫画“好奇号”系列.沙漠奇遇记 / 周翠芳著. — 贵阳:
贵州人民出版社, 2013.12

ISBN 978-7-221-11511-9

I. ①科… II. ①周… III. ①沙漠—少儿读物
IV. ①P941.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第267400号

科普漫画“好奇号”系列之
沙漠奇遇记

周翠芳 / 文 王文清 / 图

出 版 人 / 苏 桦

出版统筹 / 陈继光

选题策划 / 钱海峰

责任编辑 / 钱海峰 郭予恒

贵州省贵阳市观山湖区会展东路

邮编: 550081)

有限公司(长沙市黄花工业园3号)

16

印 次 / 2015年9月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-221-11511-9

定 价 / 25.00元



目 录

第 1 章	张骞与丝绸之路	1
第 2 章	玄奘西行110国	14
第 3 章	揭开楼兰的面纱	32
第 4 章	传教士征服卡拉哈里沙漠	44
第 5 章	撒哈拉沙漠女杰	56
第 6 章	幸运的麦加朝圣海员	67
第 7 章	消失的植物学家	78
第 8 章	穿越澳大利亚沙漠	89
第 9 章	没有战火的沙漠探险	102
第 10 章	沙舟上的梦想	113



第 1 章

张骞与丝绸之路



开始穿越!

穿越前给点
热身时间难
道不行吗?

进入公元前一百多年……

此时，西汉与匈奴之战正打得不可开交。

哎呀！又是头部先着地！

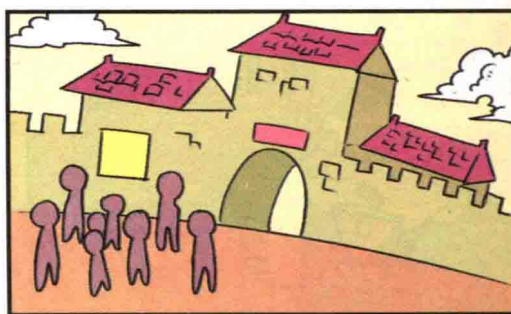
yeah! 平稳降落!

爷爷，你把姐姐弄丢了……
这里……好像真的是古代
啊……

这两人全身匈奴时装，
看上去又呆又萌。

说不定是匈奴密探！
抓回去换银子花！

丢人了？这个
纯属失误……





公元前139年，张骞率领100多人从陇西出发，向西域挺进。

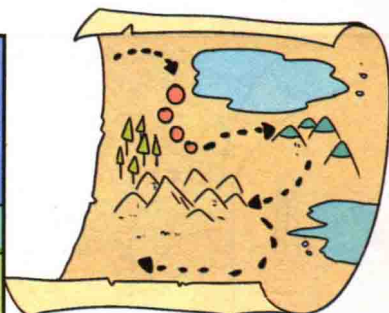


不幸的是，队伍刚出陇西，就与匈奴马队相遇了。

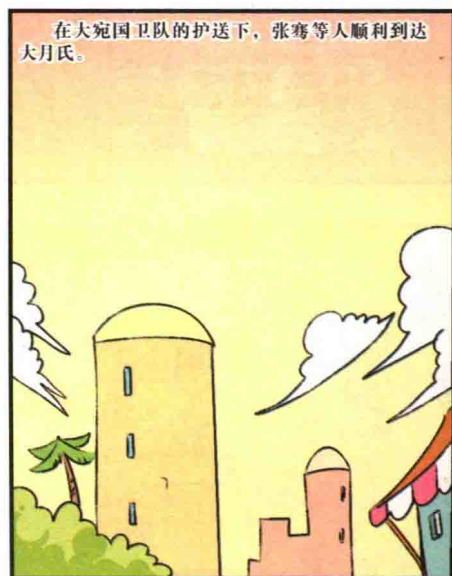








四人沿着天山南麓一路前行。经过西者、龟兹、疏勒，越过沙漠戈壁，翻越冰冻雪封的葱岭，终于来到了大宛国。



当张骞等人顺利抵达大月氏时，却发现这个国家的国情早已发生了巨大变化。

都变样了？

请问这是大月氏的国都吗？

大月氏？我们现在叫小月氏……

我们小月氏现在国富民强，和匈奴打架的事以后再说吧。

这……

大王，我奉汉王之命来觐见您，希望两国强强联手，除掉匈奴祸患……

其实除了联手打架，调研采风也能增进友好关系嘛。

您签字，我们就能留下来学习、考察、采风喽！

这样我们回去也能对汉王有个交代。

大夏国都蓝氏城，有高度集权的王室，百姓喜欢做买卖，士兵害怕打仗……

绿松石、天珠、烤馕、风干羊肉……带回去一定能卖个好价钱。

于是，张骞等人住下来，白天外出考察西域诸国的山川地理、城镇民俗，晚上做考察记录。

在西域考察一年后，张骞一行启程返回汉朝。不料，途中又被匈奴骑兵虏获。



公元前126年，趁匈奴内乱，张骞一行人趁机逃出匈奴回到了汉朝。





张骞与丝绸之路

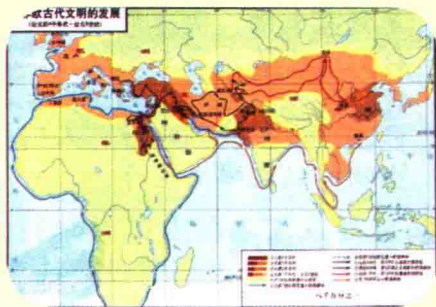


张骞，是西汉时期伟大的探险家。公元前139年，他自请出使西域，历经13年生活磨难，足迹遍及天山南北和中亚、西亚各地，是中原去西域诸国的第一人。人们以“张骞凿空”四个字概括了他出使西域的贡献和传奇的一生。

张骞出使西域15年后，汉朝军队在西域大败匈奴，控制了张掖、酒泉等关口，疏通了西域交通线，公元前105年，汉朝首次派出一支丝绸商队到达安息，使边境出现了中原与西域之间的物产大交流。这就是著名的丝绸贸易之路。

丝绸之路的开通使东西方交通和丝绸贸易兴盛起来，同时也刺激了位于丝绸之路咽喉地位的楼兰古国的经济繁荣和发展。

楼兰王国全盛时期，东起古阳关，西到尼亚河畔，南至阿尔金山，北到哈密一带。那时，著名的楼兰古城就是楼兰王国前期的政治、经济、文化的中心。





什么是沙漠?



人们把年降雨量小于等于25厘米，而蒸发量远高于降雨量的地区称作“沙漠”。沙漠，是世界上最干旱的地方。从南极的“白色沙漠”到非洲炎热多沙的撒哈拉沙漠地区，世界各大洲都有这种贫瘠的地区。但是，多数沙漠位于亚热带，如中东和澳大利亚。有些

沙漠里全是沙子，有些沙漠则遍地是石头，大风刮过沙质沙漠会形成沙丘或者沙山。

沙漠是世界上最炎热的地方，但并不是所有的沙漠都炎热，也有些非常寒冷的沙漠。即使是极其酷热的沙漠，到了晚上也会寒冷刺骨。

沙漠扬起的沙尘暴会一连持续数日，下雨的时候又会是倾盆大雨，快速形成的河道会造成洪灾，然后又会以同样的速度蒸发得无影无踪，只留下干燥的河床。由于这些特征，人们很难在沙漠里生存。尽管如此，许多动物还是能在沙漠里找到水源。人们把沙漠里有水的地方叫绿洲，生物可以在那里生存。

形形色色的沙漠

沙漠的气温差别很大。干旱造就了沙漠，炎热的沙漠气温可达38摄氏度以上，而冰冻的南极沙漠，气温却低于冰点。

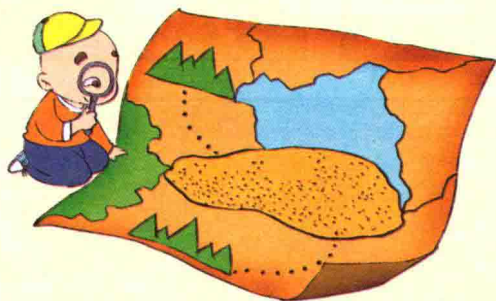




沙漠的形状差别很大。多数沙漠一马平川，但也有些沙漠有山脉分布。沙质沙漠里的沙丘可以和大楼一样高。沙丘会随着大风改变形状，而石质沙漠里则遍布岩石，其地貌亘古不变。

沙漠的高低不一样。沙漠也分为高地沙漠和低地沙漠。高地沙漠高于海平面，那里的气温常年较低。低地沙漠则接近或低于海平面，那里的气候炎热。

神秘的西域究竟是指什么地方？



狭义上的西域是指玉门关、阳关以西，葱岭即今帕米尔高原以东，巴尔喀什湖东、南及新疆广大地区。而广义的西域则是指凡是可以通过狭义西域所能达到的地区，包括亚洲中、西部，印度半岛的地区。

不管是狭义还是广义，神秘的西域躺在漫漫黄沙之中。从整体上来看，西域最大的自然特征就是一望无际的沙漠和戈壁。也正因为如此，千百年来，人们对沙漠的了解并不多。但漫漫黄沙和一望无际的戈壁并不能阻挡人类的脚步。千百年来，许多勇敢的先行者带着梦想闯入了这片神秘的土地。正是他们的探险和科考工作，为人类揭开了西域神秘的面纱。