

奇趣科学 QIQU KEXUE
玩转地理 WANZHUAN DILI

沙漠的秘密

SHAMO DE MIMI

刘清廷◎主编

时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位



奇趣科学 QIQU KEXUE
玩转地理 WANZHUAN DILI

沙漠的秘密

刘清廷◎主编

时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

沙漠的秘密/刘清廷主编. —合肥: 安徽美术出版社, 2013. 3

(奇趣科学·玩转地理)

ISBN 978-7-5398-4251-6

I. ①沙… II. ①刘… III. ①沙漠-探险-青年读物
②沙漠-探险-少年读物 IV. ①P941.73-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 044184 号

奇趣科学·玩转地理

沙漠的秘密

刘清廷 主编

出版人: 武忠平

选题策划: 王晓光

责任编辑: 张婷婷 程兵

特约编辑: 廉吉超

封面设计: 三棵树设计工作组

版式设计: 李超

责任印制: 徐海燕

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司

安徽美术出版社 (<http://www.ahmscbs.com>)

地址: 合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场 14 层

邮编: 230071

销售热线: 0551-63533604 0551-63533690

印制: 河北省三河市人民印务有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 14

版次: 2013 年 4 月第 1 版 2013 年 4 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978-7-5398-4251-6

定价: 27.80 元

如发现印装质量问题, 请与销售热线联系调换。

版权所有 侵权必究

本社法律顾问: 安徽承义律师事务所 孙卫东律师

前言

PREFACE

沙漠的秘密

沙漠是指地面完全被沙所覆盖、植物非常稀少、雨水稀少、空气干燥的荒芜地区。

据科学统计，沙漠占地球陆地面积的三分之一还多。在这大片广袤而寂静的沙漠里很难找到生命的踪迹，由此，人们往往把广阔的沙漠称之为“死亡之海”。每一个试图穿越它、征服它的人都将付出惨重的代价。

但是，在沙漠里和死神决斗的探险家们却征服了一片又一片渺无人烟的沙漠，他们以生命的代价换来了丰厚的回报，在那些浩瀚、了无生机的沙漠中留下了人类的足迹。如今，人类已经征服了地球上的每一块沙漠。

沙漠是沙质荒漠，它也会变大、缩小。近年来由于人类过度地破坏生态环境，沙漠化有逐年扩大的趋势，至今为止，有43%的土地正面临着沙漠化的威胁。为此，人类应该认识到防止土地沙漠化的紧迫性。

人类到沙漠里去探险，也是为了更好地了解沙漠，发掘埋藏在沙漠之下的宝藏。经过人类的探险活动，人类揭开了沙漠神秘的面纱，了解了许多有关沙漠的知识。

《沙漠的秘密》就是一本沙漠旅游日志，在这本书中，为读者朋友们详细地介绍了世界上的各大沙漠，以及探险家们在这些沙漠中的探险活动。希望通过阅读本书，能为喜欢探险的你，提供一些帮助。

让这本《沙漠的秘密》成为指引你探险之路的明灯吧！

CONTENTS

目录

沙漠的秘密

神秘的西域之行

张骞开辟丝绸之路 2

玄奘西行取经之路 4

斯文·赫定走进楼兰 10

揭开“死亡之海”的面纱 13

刘雨田勇闯大沙漠 19

穿越“死亡之海” 22

追寻彭加木的足迹 25

探访奥尔德克古墓群 31

寻找失落的楼兰古城 36

“沙漠纤夫” 38

探秘新疆魔鬼城 42

戈壁滩中的巨兽 46

中国的著名沙漠

塔克拉玛干沙漠 54

呼伦贝尔沙地 58

毛乌素沙地 62

浑善达克沙地 65

库姆塔格沙漠 69

科尔沁沙地 73

巴丹吉林沙漠 77

腾格里沙漠 79

古尔班通古特沙漠 81

乌兰布和沙漠 86

库布齐沙漠 88

柴达木沙漠 90

中国四大鸣沙山 93

国外沙漠探秘之旅

穿越卡拉哈里沙漠 102

醉心于沙漠的迷幻 106

出征撒哈拉 109

勇闯撒哈拉的女英雄 116

远征撒哈拉 123

征服撒哈拉之路 127

沙漠历险记 129

用帆板征服撒哈拉 133

独闯大沙漠的人 136

徒步跨越撒哈拉 138

植物学家的一去不返 140

沙漠中的英国外交官 143

最后的阿拉伯 146

新时期的沙漠探险 151

澳大利亚西部之旅 154

踏遍黄沙人未老 161

打开西部新通道 165

沙漠中的“鬼城” 169

世界的著名沙漠

撒哈拉沙漠 174

纳米布沙漠 179

卡拉哈里沙漠 184

塔尔沙漠 187

岩塔沙漠 188

卡拉库姆沙漠 190

鲁卜哈利沙漠 193

阿塔卡马沙漠 195

索诺兰沙漠 197

巴塔哥尼亚沙漠 199

叙利亚沙漠 203

利比亚沙漠 205

澳大利亚沙漠 210

大沙沙漠 213

维多利亚沙漠 215

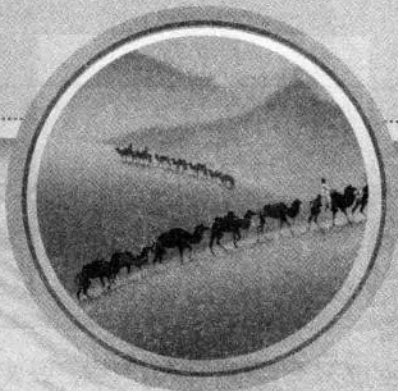
沙漠的秘密

神秘的西域之行

神秘的西域风情吸引着一代又一代人的探险活动，从古至今就一直没有停止过。我国早些时候开辟丝绸之路的张骞，西行取经的玄奘。现代西域探险也比较红火，勇闯大沙漠的刘雨田，探索新疆鬼城等。这些探险家凭借着个人意志在未知的世界里独行，取得了丰硕的成果。

那么，探险家们钟情的西域到底是哪里呢？两汉时期，人们把现今甘肃玉门关和阳关以西，也就是今天新疆地区和更远的地方，称为西域。

不管西域的范围有多大，西域的魅力却吸引了无数人的探索、驻足。





张骞开辟丝绸之路

说到丝绸之路，几乎无人不知，无人不晓。但是，如果说到丝绸之路的开辟者张骞勇往直前，在流沙中西行的探险之路就没有多少人知晓了。



丝绸之路开辟者张骞的雕像

张骞是西汉时期伟大的探险家。他出使西域，历经多年，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。

当时，西汉正在准备进行一场抗击匈奴的战争。一个偶然的机，汉武帝从一个匈奴俘虏口中了解到，西域有个大月氏，其国王被匈奴单于杀死了。于是，汉武帝想联合大月氏，以“断匈右臂”，决定派使者出使大

月氏。

沙漠、雪山、绿洲，时而长风漫卷、飞沙走石，时而万里寂静。牧人的炊烟袅袅升起，直接云天，驼铃响过，这片大地又复天地开辟时的苍凉。这就是古代西域。

基本
小知识

绿洲

绿洲指沙漠中具有水草的绿地。绿洲土壤肥沃、灌溉条件便利，往往是干旱地区农牧业发达的地方。它多呈带状分布在河流或井、泉附近以及有冰雪灌溉的山麓地带。

然而，要越过西域的流沙与荒漠，横越西域，既要有外交家的雄辩之舌，又要有探险家的胆魄。汉武帝用招贤榜的方式，在全国范围内招募贤能之士。

张骞以郎官身份应招，肩负出使大月氏的任务。

公元前138年，张骞由匈奴人堂邑父做向导，率领百余人，浩浩荡荡地从长安西行。张骞一行一路逐水草、篝火，躲避一切可疑的踪迹，提防着随时可能发生的明攻暗袭。可是即便如此小心，他们还是一出甘肃临洮就与一队匈奴马队遭遇。除张骞和堂邑父被俘外，其他人全部被杀。

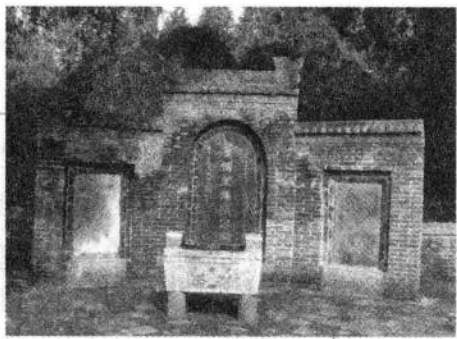


汉武帝

匈奴单于知道了张骞西行的目的之后，自然不会轻易放过他。张骞和堂邑父被迫分开去放羊牧马，并由匈奴人严加管制。他们还强迫张骞娶了匈奴女子为妻，一是监视他，二是诱使他投降。但是，张骞坚贞不屈，虽被软禁放牧，度日如年，但他一直在等待时机逃跑，以完成自己的使命。

时间一点一点过去了。11年后的一个月黑之夜，张骞带上匈奴妻子和向导堂邑父，趁匈奴不备，逃离了匈奴。

大惊初定，张骞依然初衷不改，又继续起出使西域的重大使命。由于他们仓促出逃，没有准备干粮和饮用水，一路上只能忍饥挨饿，干渴难耐，随时都会倒在荒滩上。好在堂邑父射得



张骞墓

一手好箭，沿途常射猎一些飞禽走兽，饮血解渴，食肉充饥，才躲过了死神之手。

他们沿天山南麓，经过焉耆、龟兹、疏勒，终于越过沙漠戈壁，翻过冰冻雪封的葱岭（今帕米尔高原），来到了大宛国（今费尔干纳盆地）。这里是中亚的一个富裕之邦，人口数



十万，有70余城镇，盛产“天马”。大宛王早有通汉之念，所以欣然派出向导、翻译，护送张骞来到大月氏国，但是，此时大月氏的国情已发生很大变化。大月氏已建立了新王朝，事农耕，国富民强，时过境迁，对匈奴已无图报之志。张骞仔细考察了西域诸国的山川地理、城网市镇和民风民俗。

张骞在大夏等地考察了1年多后启程回国。归途中，张骞为避开匈奴控制地区，改道向南。他们翻过葱岭，沿昆仑山北麓而行，经莎车（今新疆莎车）、于阗（今新疆和田）、鄯善（今新疆若羌）等地，进入羌人居住地区。途中又为匈奴骑兵所获，被扣押1年多。

公元前126年，匈奴内乱，张骞等人乘机逃回西汉。汉武帝详细地听取了他对西域情况的汇报后，十分高兴，封他为博望侯。

公元前119年，他又率队从四川出发，对中国西南地区进行了大规模探险活动，但因蛮人阻挠而失败。之后，他又以中郎将身份，第二次出使西域，取得了外交进展。公元前114年，也就是第二次出使西域后一年，张骞病逝于长安。人们以“张骞凿空”四字概括了他出使西域的贡献和传奇的一生。

张骞出使西域后15年，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。约公元前105年，汉朝派出了一个丝绸商队到达安息（今伊朗地区），使边境出现了中国与西域间的物产大交流。这就是著名的丝绸之路。

玄奘西行取经之路

张骞通西域之后，另一个富有传奇色彩的人物也通过西域到达了印度，这个人就是玄奘。关于玄奘到印度去的富有传奇色彩的探险旅行，中国的读者多是从《西游记》这部著名的小说中了解到的，特别是富有想象力的作家吴承恩塑造了唐僧的法力无边的徒弟孙悟空、猪八戒、沙和尚的形象，把玄奘到西天取经的旅程赋予神秘的色彩。只是现实中的玄奘和小说中的唐僧相去甚远，旅行中的经历更是大相径庭，但是从《西游记》的问世以及其历久

不衰的影响也可看出，玄奘当年赴印度旅行在社会上产生的影响是相当深远的，绝不亚于20世纪“阿波罗”的登月旅行。

玄奘是隋末唐初人，生于洛州缑氏（今河南偃师县缑氏镇）。他本名叫陈祜，12岁在洛阳净土寺出家，法名为玄奘，因他是唐代有名的和尚，后来称他唐僧，又尊称三藏法师。

唐初，佛教内部派别甚多，对佛教教义的理解和解释分歧甚大，长期争论不休。玄奘为了钻研佛经，曾到河南、四川、陕西、湖北、河北等地，向德高望重、学识渊博的高僧请教，成为国内有名的佛学家。但他仍深感要改变佛教界众说纷纭的局面，必须到佛家发祥地——印度去取得佛教经典。

由于唐初国内政局并不稳定，边境也不安宁。尤其是西北边境时常受到突厥族的骚扰，朝廷严厉限制百姓出境。玄奘曾向朝廷申请出国，到印度研究佛学，在这种情形下未能获得批准。

玄奘并未放弃自己的打算。他一面向外籍和尚学习西域和印度的语言文字，做好出国的准备，一面耐心等待时机——唐贞观元年（627年），他终于等到了千载难逢的机会。

这年，河南、甘肃一带发生严重的饥荒，许多地方因自然灾害颗粒无收。灾民纷纷涌进首都长安和不少城镇。为了缓和灾情，更主要是为了减轻朝廷压力，唐太宗发布命令允许灾民易地就食，逃荒到年成好的地区，于是大批灾民背井离乡，外出逃荒。

玄奘获悉这一情况，立即混入逃荒的饥民之中，偷偷地离开长安，向甘肃方向前进。但是也许是他的知名度较高，朝廷很快获悉玄奘企图偷越国境



玄奘法师



的消息。

玄奘刚刚到达凉州（今甘肃武威），一道紧急公文由长安追到凉州，命令凉州都督李大亮立即将玄奘扣留，并将他遣送回长安。但是消息被人泄露，玄奘在当地一个热心的僧人的协助下，日夜不停地逃出凉州关口，到达甘肃安西县东南，即古代的瓜州。

瓜州刺史独孤达是个虔诚的佛教徒，对远道而来的玄奘热情款待不说，还主动帮他打听去印度的路线。玄奘在瓜州呆了一个多月，进行长途旅行的准备，当时遇到的最大困难是找不到一个向导。就在这里，追捕玄奘的公文到达瓜州，独孤达虽然并未为难玄奘，但也不敢挽留。玄奘焦虑万分，这时有个名叫石槃陀的西域人，拜他为师，并自愿护送他到边界。玄奘转忧为喜，买了马匹，连夜出发了。

从瓜州向西，要渡过疏勒河和玉门关，沿途有5座烽火台，均有唐朝的边防军防守，对出入边境的人检查严格，如若未经允许越境则格杀勿论。

玄奘过疏勒河不久，石槃陀见路途遥远，危险丛生，便中途变卦离开了玄奘，但是玄奘毅然一人策马西行。他凭借着沙漠中的一堆堆人畜的白骨和骆驼马匹的粪便为标志，向大漠去。

在到达边关的第一座烽火台时，玄奘被发现了，顿时一阵飞箭朝他袭来。玄奘无奈只得从隐藏之处走出，向守卫边关的士兵说明来历和意图。也巧，守卫烽火台的武官也是佛教徒，不但没有扣留他，反而留他住宿，次日送他上路，并关照各烽火台为他放行。西行路上人为的障碍，到此总算解决了。然而，当巍峨的烽火台在大漠中消失之际，孤身一人的玄奘进入了渺无人烟的莫



你知道吗

戈壁

戈壁在蒙古语的原意是指“土地干燥和沙砾的广阔沙漠”。戈壁滩东西约1600千米、南北约970千米、总面积约130万平方千米，是世界第五大沙漠。戈壁也是蒙古帝国的老家，也是匈奴和突厥的活跃地点。古代自秦朝以来，汉字史书里以“大漠”之称。戈壁的形成是由于喜马拉雅山的雨影效应阻挡了雨水抵达戈壁地区。

贺延碛，这就是甘肃安西与新疆哈密之间长达 400 千米的戈壁滩。

这里比沙漠还要荒凉的石质戈壁滩，到处是黝黑色的砾石，寸草不生，连飞鸟也难以飞过。白天，烈日当空，酷热难耐，有时，狂风卷起飞沙走石，顿时天地昏暗，人马难行。有时，沙漠上出现海市蜃楼，看上去明明是旌旗飞扬，数百骑战马奔驰而来，仿佛是追兵跟踪而至，转瞬之间，又化作村和树林，忽隐忽现，千变万



哈密的戈壁

化。夜晚的戈壁滩，更是令人恐怖，磷火四处游动，忽明忽灭，如同游走的幽灵。不过这些对于玄奘来说，乃是早有思想准备的，最大的困难是缺水。

原来进入莫贺延碛不久，玄奘失手打翻了盛水的皮袋子，致使路上的饮水全部倒光。他本想返回烽火台向边防士兵讨点水，可是他当初立过誓言：“宁可西进而死，决不东归而生！”于是，玄奘便在水无的情形下冒险闯入莫贺延碛。

一连四五天，玄奘滴水未沾，跋涉在茫茫无际的戈壁滩，最后，终因体力不支，晕倒在地。夜晚一阵凉风把昏迷的玄奘吹醒，他挣扎而起，继续前行，忽然发现一片草地，还有一眼清泉。绝处逢生的玄奘惊喜万分，人马痛饮一番，好好休息一天，又装满一皮袋水，抖擞精神继续上路。两天后，戈壁滩被远远地甩在后面，玄奘来到伊吾国（今新疆哈密）。

当他到达伊吾国时，消息很快传到高昌国，高昌国王是虔诚的佛教徒。他立即派使臣迎接玄奘，邀请玄奘到高昌讲经传道。《西游记》中有唐僧师徒过火焰山的故事，现实中火焰山就在高昌国（今新疆吐鲁番），不过玄奘在高昌国并未受到火焰山的阻滞，反而受到高昌国王的热情挽留。他在这里停留了一个月，最后当玄奘执意西行时，高昌国王送给玄奘大批衣物、盘缠、马匹，并派几十名和尚、民夫护送。为了方便玄奘，高昌国王特写亲笔信，派大臣护送玄奘去见西突厥最高统治者叶护可汗（当时西域大部地区，包括今



新疆和中亚都在西突厥的管辖之下)，还给玄奘经过的 24 个国家的国王一一写信，请他们给玄奘提供方便。

趣味点击

国王

国王是一国之长。古代称诸侯封地为国，一国之长称王。自汉以后，则以国王为最高封爵。宋、元又作为封号，清则改称为亲王。国王还是现代某些君主制国家元首的一种名称。

告别好客的高昌国王，玄奘一行沿着丝绸之路从天山南麓越过冰雪覆盖的凌山（今天山的穆素尔岭），再经大清池（今阿塞克湖），到达西突厥的碎叶城（今托克马克）。然后沿中亚荒漠的南缘，攀登葱岭，穿过从中亚通向南亚的重要通道——铁门，取道阿富汗，踏

上了他取经的目的地——印度半岛。

在漫长的旅途中，有水草丰美的绿洲，也有山岭陡峭、地形崎岖的穆素尔岭。在通过穆素尔岭的冰峰雪岭时，玄奘一行用绳索把人马连接在一起，在崎岖山道上小心翼翼地前行，以防滑下冰谷深渊。夜晚，寒风凛冽，也只能卧冰而睡。大声说话是绝对禁止的，因为冰雪稍受震动就会坍塌，导致雪崩发生。然而即使如此，他们在翻越穆素尔岭时，竟有一半的随行人员被活活冻死了。

翻越穆素尔岭，又是另一番世界。玄奘和剩下的随行人员经过雪山怀抱的大清池，饱览了这儿的湖光山色。“山行四百余里，至大清池，或名热海，又谓咸海，周千余里，东西长，南北狭，四面负山，众流交凑，色带青黑，味兼咸苦，洪涛浩汗，惊波汨，龙鱼杂处，灵怪间起，所以往来行旅，祷以祈福，水族虽多，莫敢渔捕。”玄奘在他后来写的《大唐西域记》中这样描写大清池。接着，他们来到唐代大诗人李白的故乡碎叶城，会见了西突厥的叶护可汗。

离开碎叶城，玄奘在叶护可汗委派的一名驿史的陪同下，出西突厥的险要关口——铁门。这是一道纵深 250 千米的峡谷，中为狭窄通道，两旁尽是陡峭的悬崖，岩石的颜色像铁一样，所以称为铁门要塞。出铁门，又经过许

多国家，玄奘一行越过比穆素尔岭还要险峻的兴都库什山，到达迦毕试国（今阿富汗首都喀布尔）。当他到达印度时，已是离开长安的1年以后了。

玄奘于628年夏末入印度，在这个佛教的发祥地度过了15个寒暑，足迹遍及印度半岛。玄奘先在喜马拉雅山西麓的迦湿弥罗国（今



那烂陀寺遗址

克什米尔）留学两年，向当地的佛学大师学习佛学，钻研佛经。然后游历了十多个小国，参观佛教圣地，调查各地的历史、地理和风俗人情。631年，玄奘进入中印度，沿恒河继续访问各地著名佛学大师，瞻仰佛教圣迹。这年他在全印度佛学中心的那烂陀寺定居下来，用了5年时间潜心钻研佛教经典，终于成为名闻遐迩的那烂陀寺十大法师之一。

从638年起，这位旅行家又继续到印度各地漫游。当他641年重回那烂陀寺时，由于在佛学上取得的巨大成就，被推举为那烂陀寺的讲席。他是公认的全印度最有学问的佛学大师！

他达到了来印度取经的目的，于是643年春天，玄奘谢绝印度友人的挽留，用大象和白马驮着佛经、佛像和花种，离开钵罗耶伽（今印度的阿拉哈巴德）踏上返回祖国的归程。他返回时走的是另一条路线，即越过大雪山，由南路经葱岭，从疏勒、于阗、鄯善至敦煌、瓜州，和当年法显出国的路线相近。在路上，他整整走了2年，于645年回到长安。

玄奘虽然是出于宗教的目的前往印度的，但是和他本人的初衷不同的是，后代的学者最感兴趣的还是他的旅行。他行程2.5万千米，游历了110个国家，特别是回国后，应唐太宗要求由玄奘口述，弟子辩机记录，最后经玄奘亲手校订的一部伟大著作《大唐西域记》，是这位旅行家对世界探险史的重要贡献。这部著作真实地记述了玄奘亲身经历的110个国家和传闻得知的28个以上的城邦、地区的地理位置、山脉河流、地形气候、交通城市、风土习俗、



物产资源、民族历史、宗教文化等情况。书中涉及的地域，从我国新疆西抵伊朗和地中海东岸，南抵印度半岛、斯里兰卡，北面包括现在的中亚细亚南部的阿富汗东北部，东到中南半岛和印度尼西亚一带。由于文笔严谨，准确朴实，这部著作问世后一直受到中外学者的重视，被译成多种文字，至今仍是研究中亚、南亚和中西方交通史重要的文献。

664年，62岁的玄奘在陕西省铜川市玉华寺圆寂。

➤ 斯文·赫定走进楼兰

19世纪末20世纪初，西方探险家掀起了一股中亚腹地地理探险热，瑞典人斯文·赫定率领的考察队进入了塔克拉玛干沙漠。在沙漠中他们历经千辛万苦，失去了很多同伴，但是一个惊世的发现也成就了斯文·赫定。这个惊人的发现就是楼兰！



斯文·赫定

楼兰的发现不能不提到斯文·赫定。他在中国西部的地理发现，使他成为瑞典最后一个被封的贵族。斯文·赫定是一个以测量学见长的地理学家。

第一个把我国的塔克拉玛干沙漠叫做“死亡之海”的，也是这位瑞典探险家斯文·赫定。塔克拉玛干沙漠是世界第二大沙漠。生活在沙漠周边的维吾尔族人给这沙漠冠

以“进去不出来”（“塔克拉玛干”的意译）的形象称呼。100多年来，虽然有过从南到北横穿的先例，但东西横穿沙漠全境的纪录却没有过。19世纪末，斯文·赫定曾试图从西向东徒步横穿大沙漠。他和同伴真正体验到死亡是如此贴近，他的2个同伴均遇难，只有他一个人逃出了“死亡之海”。



拓展阅读

青藏高原

青藏高原，中国最大的高原，世界平均海拔最高的高原。它位于中国西南部，包括西藏自治区和青海省的全部、四川省西部、新疆维吾尔自治区南部，以及甘肃、云南的一部分。整个青藏高原还包括不丹、尼泊尔、印度、巴基斯坦等的部分，总面积 250 万平方千米。境内面积 240 万平方千米，平均海拔 4000~5000 米，有“世界屋脊”和“第三极”之称。青藏高原是亚洲许多大河的发源地。

1895 年，斯文·赫定来到喀什。美国人类学家路易·亨利·摩尔根断言打开人类文明之谜的钥匙在塔里木盆地，因为塔里木盆地可能是人类最早的诞生地之一。而且沙漠边缘城镇麦盖提的居民中早就盛传着阴森可怖的故事：塔克拉玛干沙漠中有一座宝城，谁要拿了那里的金银财宝，就会中魔，在那里原地打转，怎么也走不出来，直到最后倒毙荒漠，留下一堆白骨……

沙漠中怎么会有金银财宝呢？难道说沙漠中真是人类最早的诞生地之一？

或许正是这些阴森恐怖而又神秘的传说激起了斯文·赫定这个探险者的好奇心，他毅然决定闯进那片神秘的沙漠！

1895 年 4 月 10 日，这一天曾长久留在了麦盖提地方的拉吉里克村村民的记忆之中。清晨，斯文·赫定的驼队离开了村长托克塔霍加的大院落。全村男女老少都来围观。

“他们再也不会回来了！”一个老人大声预言。

“负载太重！骆驼迈不动步子啊！”另一个人冲驼夫们叫道。

长住在村里放高利贷的印度商人将一把把铜币抛洒到空中，任孩子们争抢，并高喊：“一路顺风！一路顺风！”上百人追随驼队走了好长一段路……

以后的沙漠探险证明，精良装备没有起到应有的作用。斯文·赫定有 8 峰骆驼、2 条狗、3 只羊、1 只公鸡和 10 只母鸡，有够一行食用三四个月的粮食、6 枝短枪，当然还有气温表、测高仪等科学仪器……可是，他唯独没有带