

青少年野外生存冒险系列

冒险小子

ADVENTURE BOY

沙漠历险

黄犀 陈默◎著

北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

青少年野外生存冒险系列

冒险小子

ADVENTURE BOY

沙漠历险

黄犀 陈默◎著

图书在版编目 (CIP) 数据

沙漠历险 / 黄犀, 陈默著. — 北京: 北京理工大学出版社, 2017.9
(冒险小子)

ISBN 978-7-5682-3945-5

I. ①沙… II. ①黄… ②陈… III. ①儿童故事 - 中国 - 当代 IV. ① I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 079979 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京世纪雨田印刷有限公司

开 本 / 710 毫米 × 1000 毫米 1 / 16

印 张 / 11.5

字 数 / 202 千字

版 次 / 2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月第 1 次印刷

定 价 / 32.00 元

责任编辑 / 刘永兵

文案编辑 / 刘永兵

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 施胜娟



什么是真正的男子汉

从刺破天空的巍峨高山到下沉万米的深邃海洋，从神秘莫测的森林奇景到黄沙漫天的无尽沙漠，还有那荒无人烟的孤岛，这些充满了未知和神秘的领域，曾经是每个男孩心中最向往的天堂，也是他们了解自然、挑战自我、塑造个性的最佳渠道。

可惜的是，在电脑和互联网走入千家万户的时代里，越来越多的男孩子沉迷于虚拟的世界之中，失去了探索大自然的好奇心，更丢掉了坚毅勇敢的品质，渐渐变成那温室中的花朵。这样的发展趋势不仅会给青少年的成长带来巨大的不良影响，更会对整个社会的走向造成巨大的不良影响。正因为如此，近些年来，西方很多教育学家和文化界人士共同合作，推出了多本面向西方儿童的冒险类图书，并且引起了很好的社会反响。

我们本次制作的这一套《冒险小子》丛书，全面吸收国外同类图书的优点，结合我国社会与家庭的实际情况，针对中国男孩生理和心理发展的特点，旨在引导和培养孩子们对探索大自然的勇气和兴趣。全套图书为四本，包括《征服那座高山》《荒岛求生》《大森林的密语》《沙漠历险》，几乎覆盖

了目前全球的探险区域，包括诸多切实有用的生存技能。此外，为了增强图书的可读性，我们特别邀请儿童文学作者默默执笔，塑造了一对爱好冒险、知识丰富的小兄弟大伟和小强，通过他们精彩的冒险故事，引领小读者穿梭于时空之间，在潜移默化中达到寓教于乐的效果。同时，书中还配以详细的手工图示和浅显易懂的科学小知识，让孩子们更好地了解科学的真谛，培养他们卓越的动手能力。

勇敢坚毅的个性、丰富的科学知识、强大的动手能力，只有具备这样素质的男孩子才称得上是真正的男子汉，也才能在社会竞争中占据一席之地。让我们一起翻开这本书，走进一个无比神奇的天地吧！



敬告：本书包含了一部分野外冒险求生技能的危险内容，为安全起见，18岁以下的读者请在成年人的监督指导下操作。



神秘的撒哈拉大沙漠	001
沙漠之舟	007
沙漠中的穿戴很重要	013
学会在沙漠中走路	019
吞噬一切的流沙	025
尝尝椰枣的滋味	031
注意，沙暴袭来！	037
魔鬼三公式	043
可怕的“鬼打墙”	049
水浮法做罗盘	055
用石头变出清水的小魔法	061
奇妙的海市蜃楼	067
跟着植物找水源	074
绿洲中的小屋	081

兔子，你等着瞧！	087
打造你自己的滑板车	094
火弓取火法	100
勇敢者的游戏！	106
被上帝抛弃的图阿雷格人	113
速朽的沙雕	119
蝎吻	125
沙漠中最大的危险	131
临时火炉	137
随身携带的席梦思——睡袋	143
沙海垂钓	149
患有焦虑症的小沙鼠	155
中暑可不是一件小事	162
发光的三角形	168

神秘的
撒哈拉大沙漠

书

桌上的台历终于被翻到了9月1日，一直眼巴巴期盼着的小强兴奋地在屋子里跳了起来。千万别误会了，贪玩的小强可不是为了开学而高兴，他高兴的是终于等到去撒哈拉沙漠探险的日子了。

聪明的小读者们应该还记得，在雪山探险的时候，大伟就答应弟弟会带他去沙漠中探险。结果，自从登山回来之后，小强就天天缠着哥哥要去神秘的大沙漠里一探究竟。最后，被弟弟逼得没办法的大伟只好告诉小强，要想去沙漠，必须等到9月才可以。如今9月终于到了，小强怎么能不高兴呢！

这回都不需要大伟插手，小强主动担负起了旅行的准备工作。收集信息、设计路程、联系基地、打背包……诸多的步骤就这样按部就班地进行着，有了之前的旅行经验，小强也终于成长起来了。不过，去沙漠探险还是跟去别的地方大不一样，那里有更艰苦的环境、更难设计的路线，茫茫沙漠中又缺乏物资，还需要乘坐骆驼才能出行，所以兄弟俩是既激动又担忧。

当飞机停在摩洛哥机场的时候，兄弟俩不约而同地“喔”了一声，原来呀，接待他们的司机叔叔已经站在机窗外，开着他那辆标志性的吉普车，一脸微笑地站在路边等着他们了。

不绝于耳的悠扬的驼铃声，来来往往的穿白袍的阿拉伯人，路旁是兄弟俩从未见过的阿甘树，一切景象都提醒着来往的旅客，摩洛哥欢迎他们来到这个神秘的国度。但是，最激动人心的场景还在后面，就在那城市边缘的不远处，金黄色的沙漠露出了身影，仿佛在召唤着

探险者们。

“我来了，撒哈拉沙漠！”小强催促司机叔叔开快些，一段新的旅程就要开始了！



撒哈拉沙漠是全世界最大的沙质荒漠，总面积甚至能够容纳得下整个美国。它将非洲大陆分割成了两部分，几乎占满了整个北非。和所有的大沙漠一样，撒哈拉沙漠的自然条件异常恶劣，是地球上最不适合人类生活的地方。这里几乎常年没有降水，植被稀少，沙暴肆虐，多为不毛之地，而穿行其间的沙漠盗匪又为它增添了些许神秘色彩。

长久以来，撒哈拉沙漠就是很多探险者追逐梦想的地方。在沙漠中旅行对于每个人的体力和智力都是一个巨大的挑战，可以让人们远离城市的喧嚣，因此吸引着众多探险家来到这里，而撒哈拉之旅也入选了世界十大奇异之旅。不过，更为神奇的当数英国工程师安迪·佩格和约翰·格里姆的探险活动，他们驾驶着一辆用“巧克力”做燃料的特制环保卡车纵贯撒哈拉沙漠。他们总共带着8万条巧克力棒，不过这些可不是用来吃的，而是要通过小型转化机转化为汽车燃料的。这样的探险是不是特别新奇呢？或许在一些爱吃巧克力的人看来，这也太暴殄天物了！

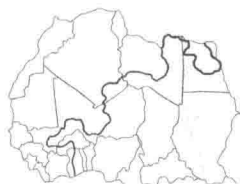
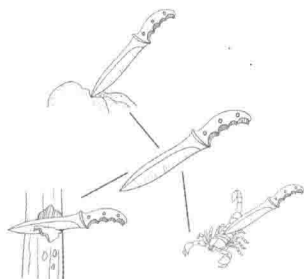
超级装备



去沙漠探险的注意事项

在探险者中曾经口耳相传着这么一句话：“没见过沙漠，你就无法理解生命的意义；没去过沙漠，你就无法体会到自然的伟力。”沙漠的神秘莫测，确实令每个探险者心驰神往，不管是徒步、驾车还是骑骆驼，连绵不断的沙丘都让我们感受着不一样的豪情。但要想从这无边的沙海中全身而退，也并不是一件容易的事情，去沙漠探险，每个小探险家都要做好最充足的准备。

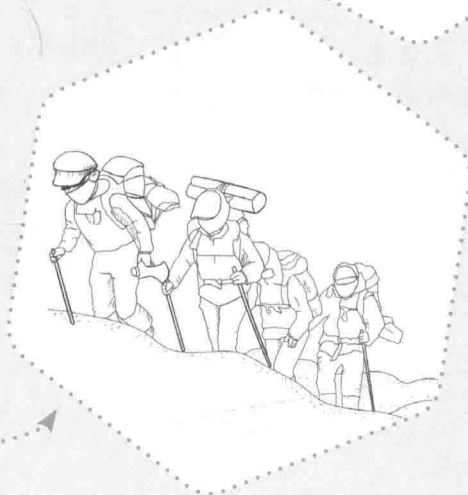
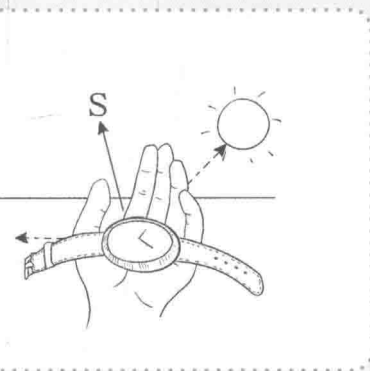
1. 事先准备工作要做好：进入沙漠之前，在心理和物质两方面都要做好准备。去沙漠探险和去一般的地方不同，大家要对野外生存的难度做好充分的心理准备。在面对困难的时候，不能退缩，更不能慌张，要冷静应对、合理处置。有的时候，一颗勇敢的心要比一箱子装备还管用。当然，探险时用的物资也是不可或缺的，除了饮食、装备、通信工具之外，我们还要在服



装上多花些心思，这些我们在下文会说到。

2. 探险过程小心谨慎：沙漠地区地域辽阔、环境险恶，更糟糕的是在沙暴的影响下，标志性参照物容易移位。不论是白天还是黑夜，在沙漠中迷路都是家常便饭。所以我们在出行的时候，绝不可以脱离集体单独行动。另外，还要保持好和团队成员间的关系，导游、驼工、探险者虽然身份不同，但是都是探险团队的一员，互相之间要通力合作，齐心协力。

3. 环保意识常存我心：虽然沙漠中环境恶劣，但并不表示这里就是天然的垃圾场。实际上，越是在沙漠中穿行，越是要保护环境，避免沙漠化的蔓延，我们应该把垃圾带出沙漠。只有我们每个小朋友都为环境保护尽一份力，爱惜我们的地球母亲，环境才会越来越好。



闯关 小 锦囊

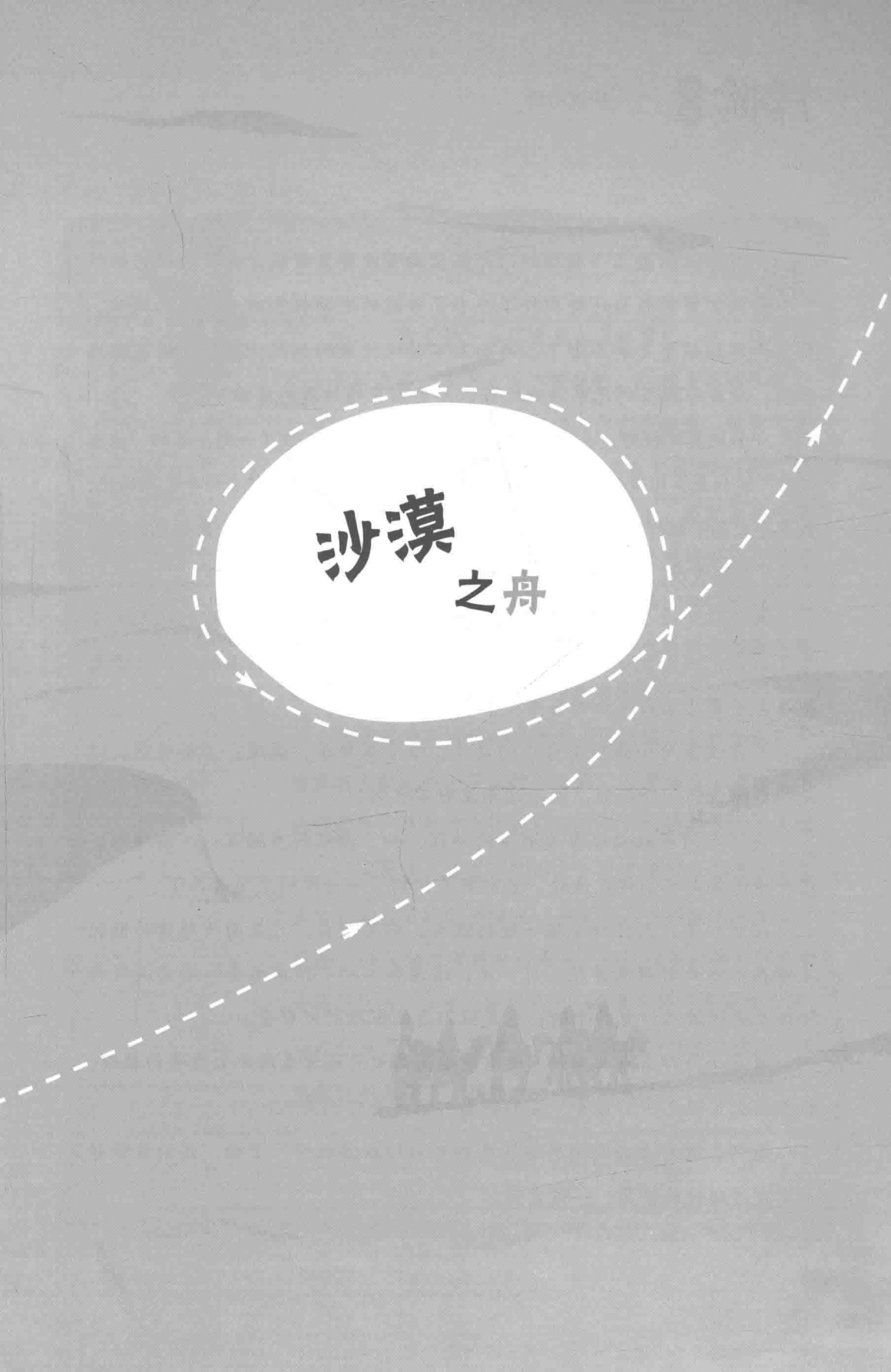


穿行于沙漠之中，要带上一些必备的工具，可别小看这些随身携带的小玩意，在沙漠旅行中它们会发挥巨大的作用。

1. 户外刀：在沙漠中，小刀有着巨大的作用，它能够挖沙子、剥树皮、扎蝎子，甚至还能切蛇头，真的具有防身利器的功效。我们在一般的户外用品店都可以买到户外刀，一把长约10厘米的匕首就可以了，不过要是能找到一把阿拉伯风情的越野小刀，那就太应景了。

2. 地图：在撒哈拉沙漠周围的城市中，就有专门的探险地图出售。这种地图不仅详细地标记了沙漠中的山崖、暗河、峡谷、绿洲、游牧村庄等，更重要的是，它还给出了许多条探险线路，有了它，大家就不怕迷路了。只要仔细地研究这张地图，就可以通行无阻了。

3. 手表：很多小朋友可能会惊奇地问：“要手表干吗啊？”看着太阳东升西落，不就可以大致了解一天的时间了吗？其实不然，在沙漠中精确地掌握时间是非常重要的，接下来的内容中我们会提到“魔鬼三公式”，大家就会了解时间的重要了。另外，手表还可以作为指示方位的工具，在整点的时候，把手表放平，时针指向太阳，分针在12点的位置，时针和分针的角分线的方向就是正南方了。



沙漠 之舟

越野车虽然看上去酷酷的，坐在里面可没那么舒服。为了增强它的性能，司机叔叔还特别换了一个高性能的发动机和四个高高的轮胎，结果汽车颠簸得更加厉害了。再加上不时吹过来的热风，即使还没有进入沙漠，坐在车厢里的兄弟俩就已经能感受到穿越沙漠的艰难了。

小强还算比较好，至少能坐在位子上，虽然他也变成了一起一落的“点头娃娃”，但至少比较安全。可怜的大伟就没有那么幸运了，挤在行李之间的他，被各个大箱子砸得七荤八素，额头上眼看着就起了一个不大不小的红包，上面还粘了颗颗黄沙，在阳光的映射下闪闪发光，让人看了就想笑。

大约过了一个小时，汽车终于停了下来，兄弟俩争先恐后地从车子里爬了出来，一面大口大口地呼吸着新鲜的空气，一面拍打着外衣，仿佛要把在车子里沾上的汽油味全部拍干净一样。

可是慢慢地小强停下自己的动作，吸了吸鼻子，说道：“不对啊，这是什么味道啊？怪怪的，也不比车里好多少啊！”

走下车的司机叔叔看着小强的动作，拍了拍他的肩膀说：“看那儿，这个味道就是它们传过来的。它们就是你们下一阶段的交通工具了。”

闻听此言，大伟和小强一起转过头，举目望去，只见两头雄健的骆驼正停在不远处打着响鼻呢。可不是，这原生态的“沙漠之舟”确实是即将陪伴兄弟俩进入沙漠的坐骑，也是他们这次探险的好帮手。

可是小强却有点儿害怕，他看着这高大大还背着两个大肉峰的骆驼，脸上生出了惧色：“哥哥，我们能安心地骑着它们走吗？”

是啊，这看上去高大的骆驼真的可以轻松驾驭吗？下面，我们就带领大家走进骆驼的世界，一探究竟。



头小、脖子长、永远嚼着东西的嘴巴，背上还有两个大大的驼峰，看上去有些笨笨的，这就是骆驼在我们心中的形象吧。但是小朋友们，你们要知道，骆驼可是沙漠探险中最重要的助手哦！早在公元前 3000 年，骆驼就已经出现在了沙漠探险者的队伍中。骆驼是极为重要的役畜，主要用来驮运和骑乘。由于驼峰中储存着脂肪，能分解成为各种养分以供自身需要，所以骆驼即使不吃东西也可以存活一个月！再加上它的脚上裹着厚厚的肉垫，所以能安然行走在沙漠滚烫的沙子上。

但是要细数古往今来最著名的骑骆驼的探险家，恐怕没有人能比得上罗伯特·金凯。在穿越撒哈拉大沙漠的过程中，这位有个性的探险家一口气招募了 500 头骆驼，一字排开简直望不到尽头。很多旁观者都对这个巨大的骆驼探险队叹为观止，甚至有人专程跑来欣赏这一景观。14 天的艰苦跋涉结束后，金凯和他的骆驼们终于走到了终点。当有人问起他这一路最大的辛苦是什么时，金凯沉思了片刻，说道：“最大的辛苦就是给这 500 头骆驼打扫粪便了，那简直是最大的噩梦！”

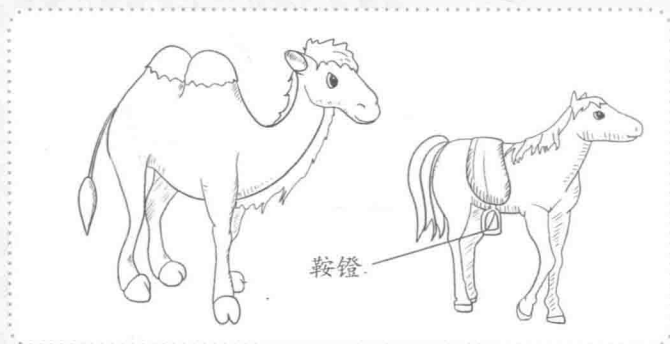
超级装备



如何驾驭高大的骆驼?

不管是作为坐骑，还是运输工具，抑或是引路向导，骆驼都尽职尽责，发挥着重要的作用。在悠悠的驼铃声中，骑着高大的骆驼行走于黄沙之间，领略淡烟暮霭，绝对是不一样的旅行体验。但要想成功地驾驭高大的骆驼，也不是一件轻松的事情。下面，我们就来说说怎样才能让胯下的骆驼听话吧。要想让骆驼乖乖听话，主要要掌握以下几个要点：

1. 骑骆驼与骑马最大的不同在于双腿没有鞍镫可以借力，再加上身体与驼背的不断摩擦非常频繁，所以很不容易适应，没有想象中那么稳。另外，由于骆驼和人的思维方式不同，人喜欢走平缓的垭



口，而喜欢挑战极限的骆驼更喜欢直接穿过沙脊线的侧面，所以它选择的路线可能会使整个行程颠簸很多。

2. 喜欢拍照的朋友最好选择骑乘双峰骆驼。最稳妥的方式就是用双腿