

男孩的科学冒险书

ADVENTURE

A 非洲草原 历险记

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勋

TREKKING IN
AFRICAN SAVANNAH

一起挑战
神秘魔幻的
原始草原吧！

浙江教育出版社

男孩的科学冒险书

ADVENTURE
A 非洲草原
历险记

主 编 / 邢 涛 分册主编 / 龚 勋

**TREKKING IN
AFRICAN SAVANNAH**

 浙江教育出版社·杭州

图书在版编目 (CIP) 数据

非洲草原历险记 / 龚勋主编. —杭州: 浙江教育出版社, 2015.6

(男孩的科学冒险书 / 邢涛主编)

ISBN 978-7-5536-2820-2

I. ①非… II. ①龚… III. ①草原—非洲—少儿读物
IV. ①S812-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第045254号



主 编	邢 涛	出版发行	浙江教育出版社
分册主编	龚 勋	地 址	杭州市天目山路40号
设计制作	北京创世卓越文化有限公司	邮 编	310013
图片提供	全景视觉等	网 址	www.zjeph.com
		印 刷	北京赛文印刷有限公司
责任编辑	高 蕾	开 本	720mm × 975mm 1/16
责任校对	池 清	印 张	6
责任印务	陈 沁	字 数	120 000
		版 次	2015年6月第1版
		印 次	2015年6月第1次印刷
		标准书号	ISBN 978-7-5536-2820-2
		定 价	12.80元

前言 FOREWORD



勇闯惊险草原， 畅享传奇之旅！

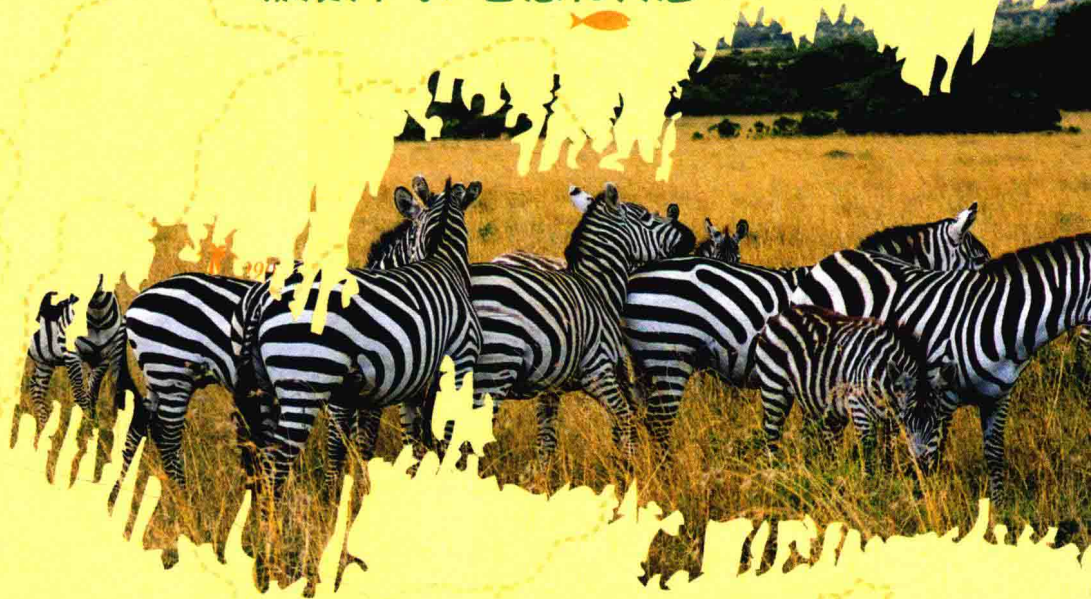


“非洲草原，原始而古老，这里有……”什么？嫌我啰唆？伙计，关于非洲草原，你了解多少？我可告诉你，作为一个冒险家，你绝对有必要将它研究得透透的，才能一往无前！

现在，请你翻开这本书，先来瞧瞧非洲草原的模样吧！看看数以千计的物种是怎样在这里繁衍生息的，避开猖狂的、四处捣蛋的蚊虫，欣赏色彩绚丽的鸟儿飞翔的身姿，躲在猴面包树上远离猛兽的袭击，尝试在野外寻找原生态食物，成功越过危机四伏的河流……



这不是普通的**冒险漫画**，不是严肃的知识百科，
而是**激发勇气、智慧和灵感**的惊人之作！

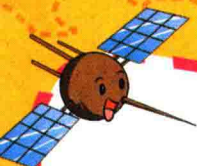


当你真正踏上这片充满传奇色彩的土地，领略它带来的震撼之时，你也将接受生存的考验！这本书，将为你提供最实用的生存技巧，为你呈现最鲜活的画面，帮你化解重重危机！

胆怯？害怕？哎哟，这些可不属于冒险家哦！来吧，拿出你的勇气，勇敢地踏上冒险之旅，去迎接挑战！相信自己，加油！



敬告：本书包含部分野外冒险的内容和绝境求生的技能，可能有一定危险性。为安全起见，18岁以下青少年请在成人的陪同指导下操作。



冒险家的神奇工具箱

假如你已下定决心到非洲草原走一趟，那么请提前装备自己的工具箱吧！简单又实用的工具能确保冒险之旅顺利进行，在关键时刻还能助你脱离危险。

1 军刀

必要程度：■■■■■■■■■

去非洲草原探险，你绝对需要带上一把军刀。它一定要厚实、锋利，最好长度超过15厘米，可以用来捕猎、砍树，甚至与野兽搏斗。有了它，你绝对信心倍增。



2 指南针和地图

必要程度：■■■■■■■■■

在广袤的非洲草原，连久居于此的动物都有迷路的时候，更何况是初来乍到的人呢？所以携带一个定位准确的指南针和一张详细的地图，绝对是明智的选择。它们会成为你的好助手，在确定方向、寻找路线时发挥重要作用。



3 绳索

必要程度：■■■■■■■■■

即使是来到草原，用到绳索的机会也不少。它的作用可大可小，但是绝对比一般的藤蔓要可靠得多。



4 药品

必要程度：■■■■■■■■■

在非洲草原，即使是小小的蚊子、苍蝇，也不是好惹的主儿。一旦被叮咬，你最好立刻拿出驱蚊药、消炎药等来应对。



5 水壶

必要程度：■■■■■■■■■

在非洲草原，一个不大的水壶承担着重大的责任，它能为你的身体及时补充水分。某些时候，你还可以把它当成炊具使用。



6 取火工具

必要程度：■■■■■■■■■

在非洲草原过夜，没有火可不行。火柴轻便实用，但你一定要选那种防水防潮的。选择一个经久耐用的打火机也很不错。



7 夜光灯或手电筒

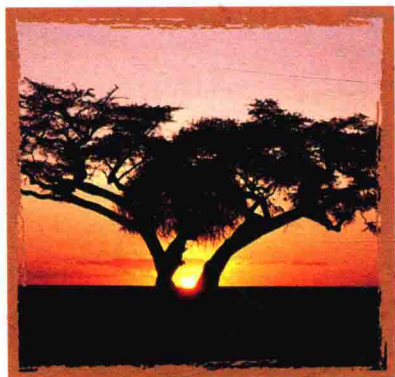
必要程度：■■■■■■■■■

夜光灯的好处是，在黑暗的夜间为你的安全保驾护航。如果没有夜光灯，一只小小的手电筒也足以应对伸手不见五指的黑夜。



现在，请仔细检查你的工具箱，准备好了吗？
勇敢的冒险王，出发喽！





想冒险吗?
想体验挑战非洲原始草原的惊险感觉吗?

.....

勇敢者请进来!

COME ON!



目录 CONTENTS

冒险家的神奇工具箱

这里的草原不一般

方向，还是方向

草原王者

动物大家庭

鸟的天堂

千万别小觑昆虫

I

1

5

9

14

18

22



猴面包树真是好朋友

26

小心！可怕的植物

30

水源，你在哪里

34

沾狒狒的光

38

并不美味的原生态食物

42

手工制作
制作弓箭

46

生一堆火吧

48



夜间最佳庇护所

若夜行，请安静

天生的医者

神秘冒险事件

玛丽·金斯利的非洲之旅

硬碰硬可不是个好主意

危机四伏的河流地带

人类的足迹

冒险王奇趣手记

草原上最后的阿基耶部落

马赛族人都缺少门牙吗

52

58

64

68

70

76

80

86

87





相信你在探险前一定做足了功课，并为这次冒险心潮澎湃。也难怪，谁让非洲草原是世界上最大的热带草原呢！如果说非洲草原是一位老人，那他已有几百万岁了。而且他的脾气倔强至极，这么多年来他一丁点儿都没改变。所以，你眼前的这片草原直到今天仍然保持着它的本色——古老、空旷而又荒凉。这种原始的状态吸引着人们从世界各地赶来一览其风貌。

应该说，非洲草原有着与热带雨林绝然不同的性情，同时它也不同于无树草原。在非洲草原，你可以看到郁郁葱葱的树木，也能找到成片成片的草地。非洲草原的面积也相当大：它的北部最远处与号称“不毛之地”的撒哈拉沙漠接壤，西南部止步于纳米比亚沙漠和“骷髅海岸”，中间还怀





抱刚果雨林。由于非洲草原位于热带地区，它也常被称为非洲热带草原。

如果沿着赤道画一道分界线的话，非洲草原大致可以分成南北两大部分，它们的特征不尽相同。

先说说赤道以北的部分吧，你可以叫它北部热带草原。干旱型和湿润型草原便是这里的基本成员，以900毫米的降水线为界就能将两者区别开来。其中，干旱型草原是非洲草原景观的代表，这里的树木也相当有特色：它们稀稀拉拉地长在草原上。仔细一看，你会发现它们的叶子并不大，树干则较为粗壮。这样的形态有助于保持自身的水分，减少蒸发量。

相对来说，湿润型草原的领地就非常小了。如果真要寻找的话，你只能到雨林的边缘去领略它的风采。那里不但树木成林，连地上的草都长得生机勃勃的，有的能长到3米高呢！天哪，一层楼那么高的草，假如连成片，该是多么壮观

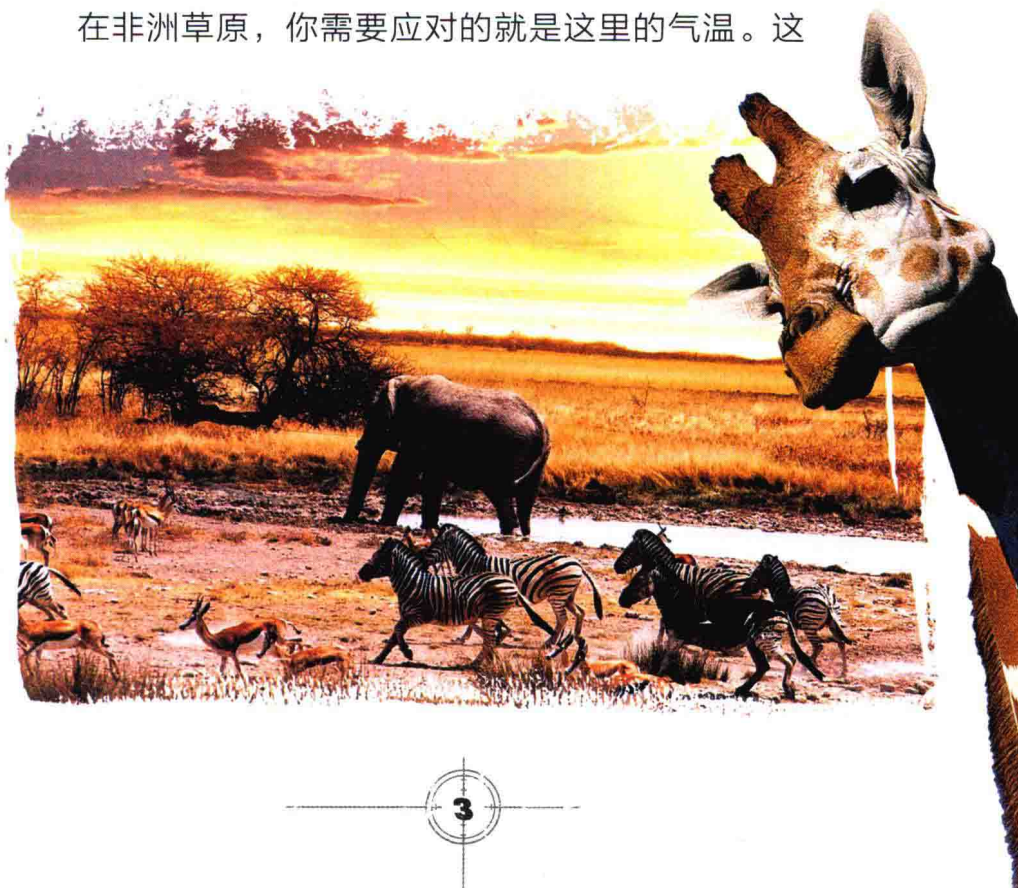


的景象啊！

再来看看赤道以南的部分。南部热带草原的大部分地区是林地，树木生长得比较稠密。每年随着丰沛雨水的到来，这些可爱的树木茁壮成长，又随着旱季的到来而一一枯萎，倒是蛮有规律的。

而在南非、安哥拉、赞比亚一带的草原是干旱型的。这里没有茂密的树林，也没有丰美的草地，却出乎意料地成了野生动物的家园。如果你来到非洲草原，或许也会忍不住跑到这里来，不愿离开呢！

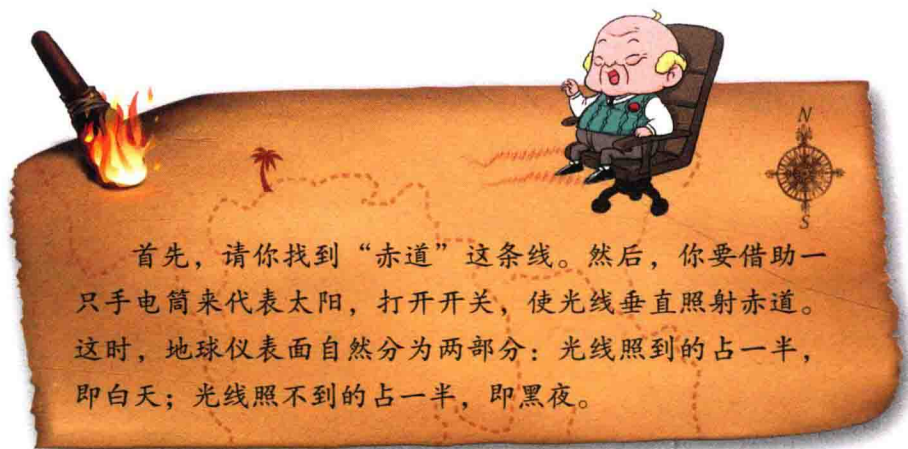
在非洲草原，你需要应对的就是这里的气温。这





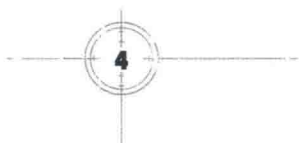
里临近赤道，所以白天的温度相当高。如果你不想途中被晒晕的话，尤其要注意避开正午时间。而到了晚上，这里的温度会降到十几摄氏度，凉爽得很。

你还需要安排好每天的行程，因为这里的白天与黑夜几乎一样长。是不是有些疑惑？假如你有一台地球仪，那么一个小实验就能帮你理解这种现象。



但是，根据冒险者的回忆，在非洲草原很难体验到太阳慢慢落下的感觉，黑夜会“呼”的一下猛然降临。如果你在这里遇见这样的状况，也就不必过于担心了。

作为一个冒险家，了解这些会对你的冒险旅程大有帮助。踏入非洲草原，你不仅可以安心享受它的自在与辽阔，还可以尽情体验它的惊险与刺激。好了，现在请马上开始你的冒险之旅吧！



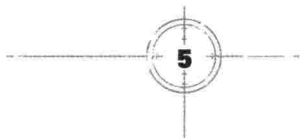


“哇哦！”这是不是你来到非洲草原时的第一声赞叹呢？在这里，你会发现，自己已经置身于一望无际之中！是的，这就是非洲草原。

但是，假如你一直沉浸在对广袤草原的欣赏与赞叹之中，那情况就有些糟糕了！因为你必须提起十二万分的精神，才能确保自己在这片苍茫草原上不迷路。

对于冒险者来说，迷路可一点也不好玩。谁都不想在草原上兜圈子，没有任何突破。所以，你必须意识到自己的处境，赶快找到正确的方向。

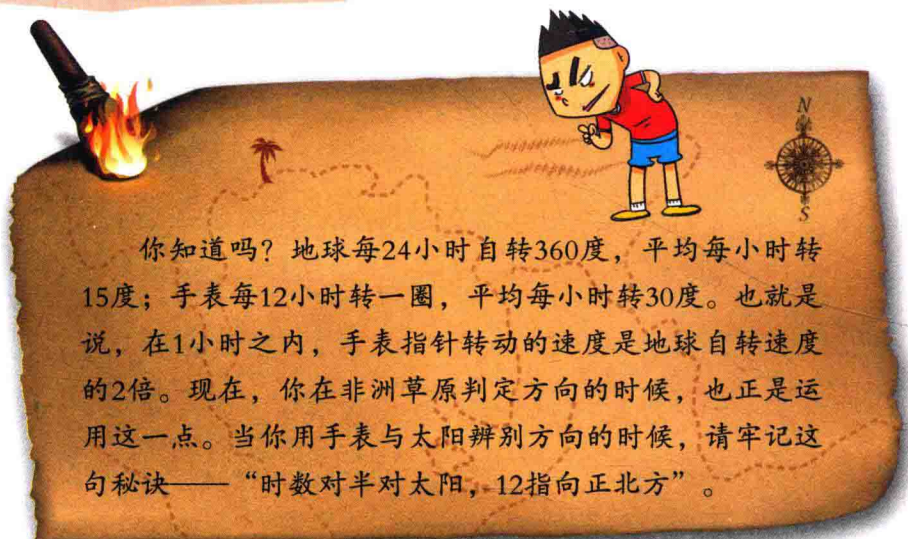
如果你身上携带着指南针，那就太好了。这个简单的小工具可以准确地将方向指给你。不过，有一点需要你特别注意——请将指南针水平地放置在手掌中或平地上，这样，它





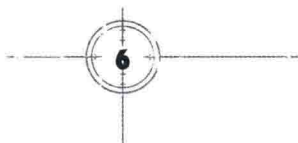
指出来的方向才是正确的。在指南针上，“N”表示北方，“S”表示南方。通过观察指针，你就可以确定方向啦！

假如你翻遍了口袋也没找出指南针来，那可真遗憾！不过，如果你有一块手表，事情就好办多了！**因为，在非洲草原上，你抬头就可以看到太阳，而手表与太阳的完美结合，就可以帮你指示方向。**



举例来说，假如你站在草原上，看到手表上显示的时间是上午10点钟。此刻，你应将表盘上的数字“5”对准太阳，此时数字“12”所对应的就是北方了；假如是下午2点钟，也就是14点钟，那就应将数字“7”对准太阳，这时数字“12”所对应的方向也是北方。

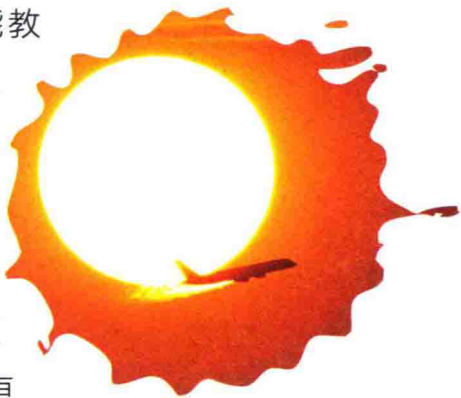
什么？你说你没带指南针，也没带手表？那可真是太糟





糕了……不过别着急，这里还能教你一个办法。最好用也是最简单的，就是借助太阳！

或许以前你只喜欢借助太阳做一件事——晒太阳。但是在非洲草原上，太阳还有一个更大的用途，那就是让你判断方向更容易。清晨，太阳从东方升起；傍晚，太阳会从西方落下。这期间，你可以根据太阳的位置，来判断自己行动的方向是否正确。



有人说了，白天有太阳，找到方向容易，到了晚上该怎么判断呢？那就要向夜晚的领路人——月亮求助了。月亮在天空中的运行规律与太阳大体相同：夜幕降临时，月亮从东方升起；日出之前，月亮从西方落下。这样，即使在黑夜，你也可以判断出方向。

在繁星密布的晚上，你还可以借助北斗七星来判断方向。北斗七星就像是一把带柄的勺，它的勺柄能指示方向。**斗柄在春季指向东方，夏季指向南方，秋季指向西方，冬季指向北方。**

好吧，终于带着你找到方向了。当你知道朝哪儿走之后，或许会给自己找一些目标，比如：瞧，前方似乎有个

