

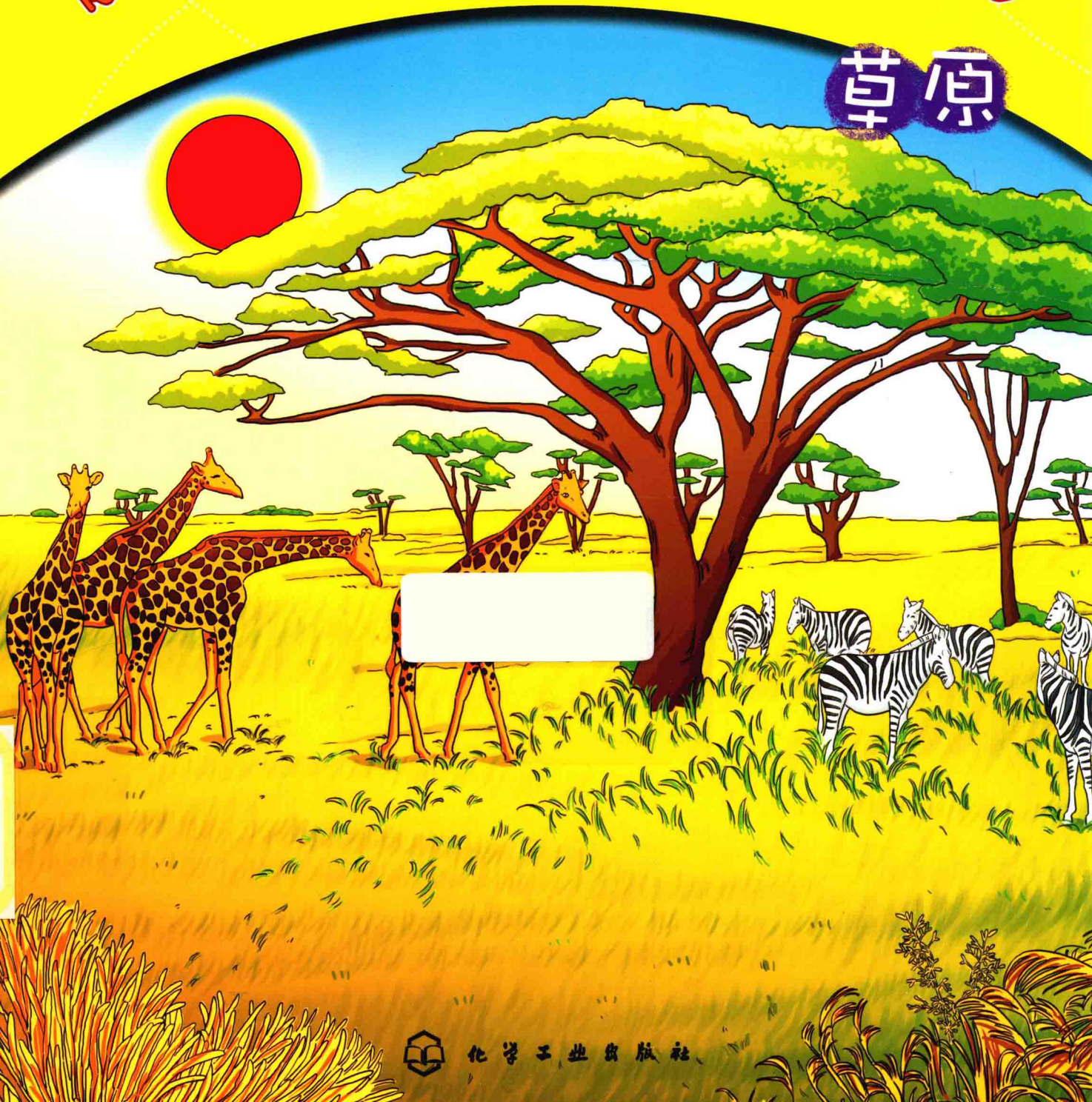
儿童地理人文知识启蒙绘本

绕着地球跑一圈

RUNNING AROUND THE WORLD

第二辑：自然之旅

草原

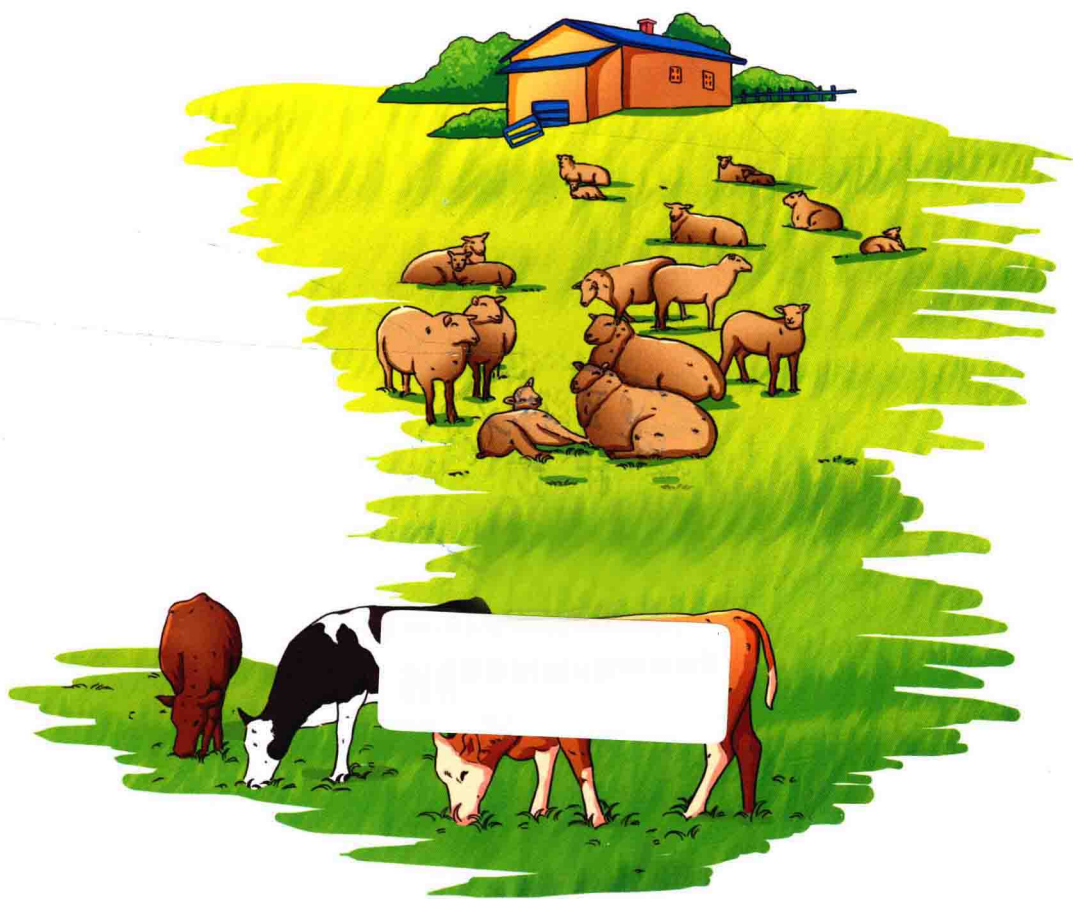


化学工业出版社

绕着地球跑一圈

第二辑：自然之旅

草原



化学工业出版社

·北京·

编写人员

俞飞华 王海鹰 邵铭玉 荆雷 王楠 孙青 辛偲嘉 李磊 徐骑 常亮
李立娟 孙奇财 吴兵兵 林兵 宋操 王志海 佟金龙 李兵 梁莎莎 刘继丹

图书在版编目(CIP)数据

绕着地球跑一圈. 第二辑: 自然之旅. 草原/俞飞华
等编; 沙丁猫工作室绘. —北京: 化学工业出版社,
2013. 7

ISBN 978-7-122-17736-0

I. ①绕… II. ①俞… ②沙… III. ①草原—少
儿读物IV. ①K91-49②P941.75-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第137682号

责任编辑: 丁尚林 李辉
责任校对: 陶燕华

装帧设计: 沙丁猫文化

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司
889mm×1194mm 1/16 印张 2 2013年7月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 13.80 元

版权所有 违者必究

绕着地球跑一圈

第二辑：自然之旅

草原



化学工业出版社

·北京·

走进辽阔的草原

提到草原，首先映入我们眼帘的，是美丽的蓝天，朵朵白云，翱翔的雄鹰，地毯一样的绿色草原，成群的牛羊，奔驰的骏马，珍奇的野生动物……

在地球上，草原到处可见。我们把大面积覆盖着草本植物，只零星散布着一些树木的地方叫做草原。

草原上的地形开阔平坦，一望无际。草原上的降水呀，比森林里少得多，好在草的生命力比树木更顽强，所以能适应草原的环境，生存下来。

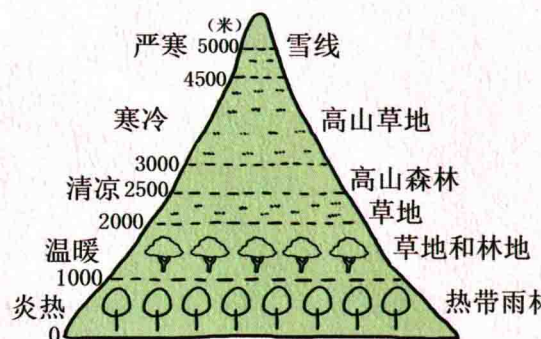
世界上有很多大大小小的动物以草原为家，我们人类也在草原上建起了很多城镇，定居在那里。



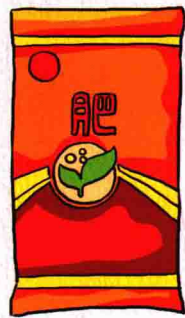
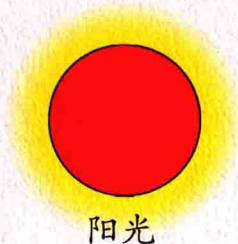


为什么草原上的天空那么蓝？

世界上的很多草原都处在高原上，那里海拔高，气候比较干燥，空气中的水汽较少，没有风的时候尘埃也少，使得这里的天空很蓝。



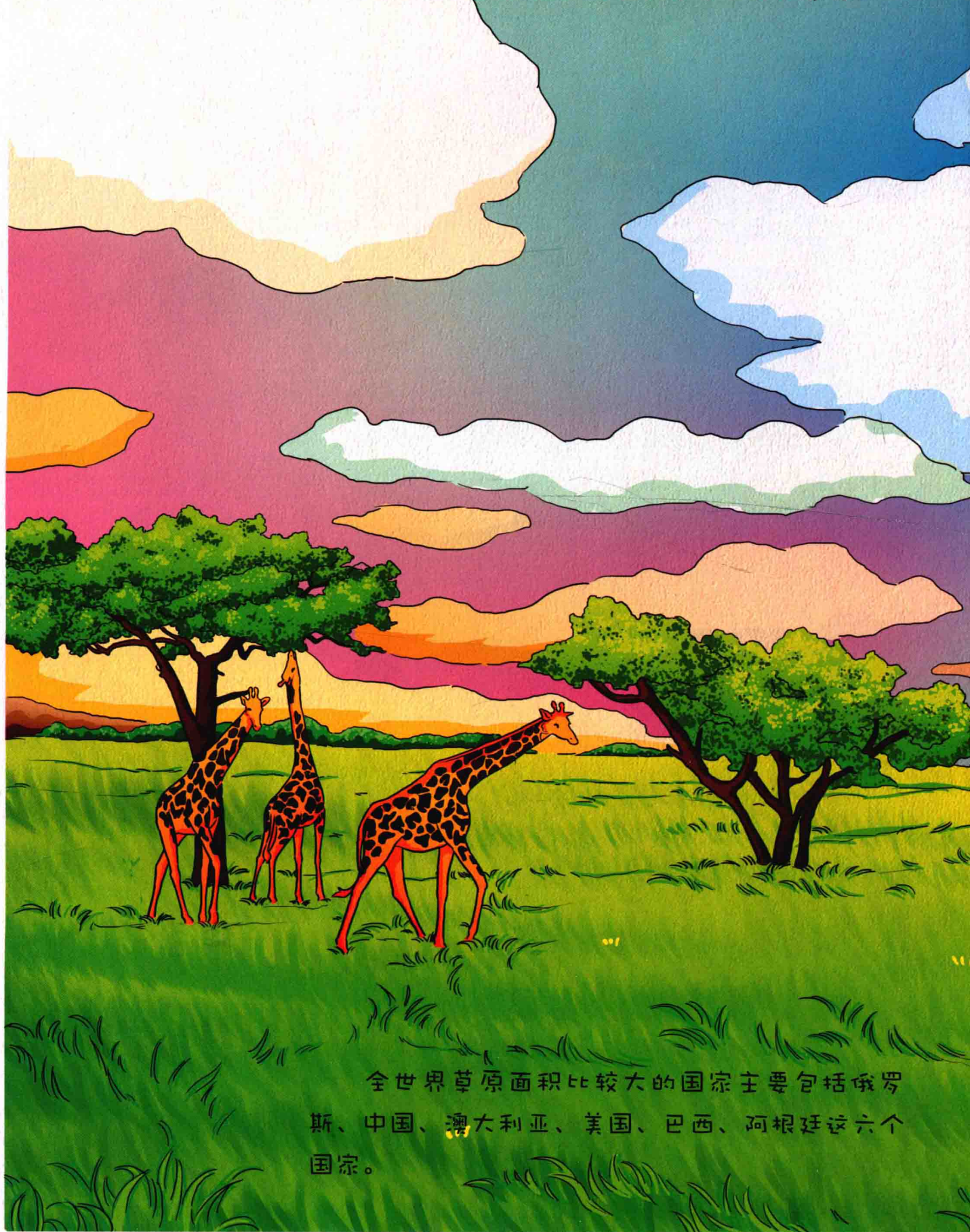
小草的生命力虽然顽强，但缺少了必需的条件，它们也是生存不下去的哦。你能把小草生长必需的物质一一找出来吗？



草原为我们提供了丰富的物质资源，如肉、乳、毛等畜产品。开阔美丽的风光，也使草原成为宝贵的旅游财富，受到越来越多人的喜欢。

世界上的草原

世界上大概有 $\frac{1}{5}$ 的陆地被草原覆盖着，它们主要集中在温带和热带地区，其中分布范围最广和面积最大的要数欧亚大陆草原和非洲草原。



全世界草原面积比较大的国家主要包括俄罗斯、中国、澳大利亚、美国、巴西、阿根廷这六个国家。

草原主要分为热带草原和温带草原两种。

热带草原每年分干湿两季，生长着很高的草和稀疏的树木，比如赤道附近的热带草原，又叫热带稀树草原；温带草原夏季温暖，冬季寒冷，一般是一望无际的大草原，比如北美大草原和欧亚草原。

1. 最“豪华”的草原——温带草甸草原。它是森林向草原过渡的一种植被类型。

2. 最“典型”的草原——大针茅草原。它的气候、植物、动物、土壤等最能代表草原的生态环境。

3. 最“湿润”的草地——沼泽草地。沼泽草地主要分布于相对低洼的地方，如齐齐哈尔附近的扎龙。

4. 最“干旱”的草原——荒漠草原。那里生态环境严酷，放牧牛、绵羊都很困难，只有山羊、骆驼等可以生存。

5. 最“高寒”的草地——高寒草甸。海拔最高，温度最低，气候最寒冷，自然条件最为严酷的高寒草甸分布在我国青藏高原。

6. 最“耐盐”的草地——盐生草甸。由具适盐、耐盐或抗盐特性的多年生盐生植物(包括潜水中生植物)所组成。

7. 最“肥沃”的草原——高草草原。它是生产力最高、土壤最肥沃的类型。

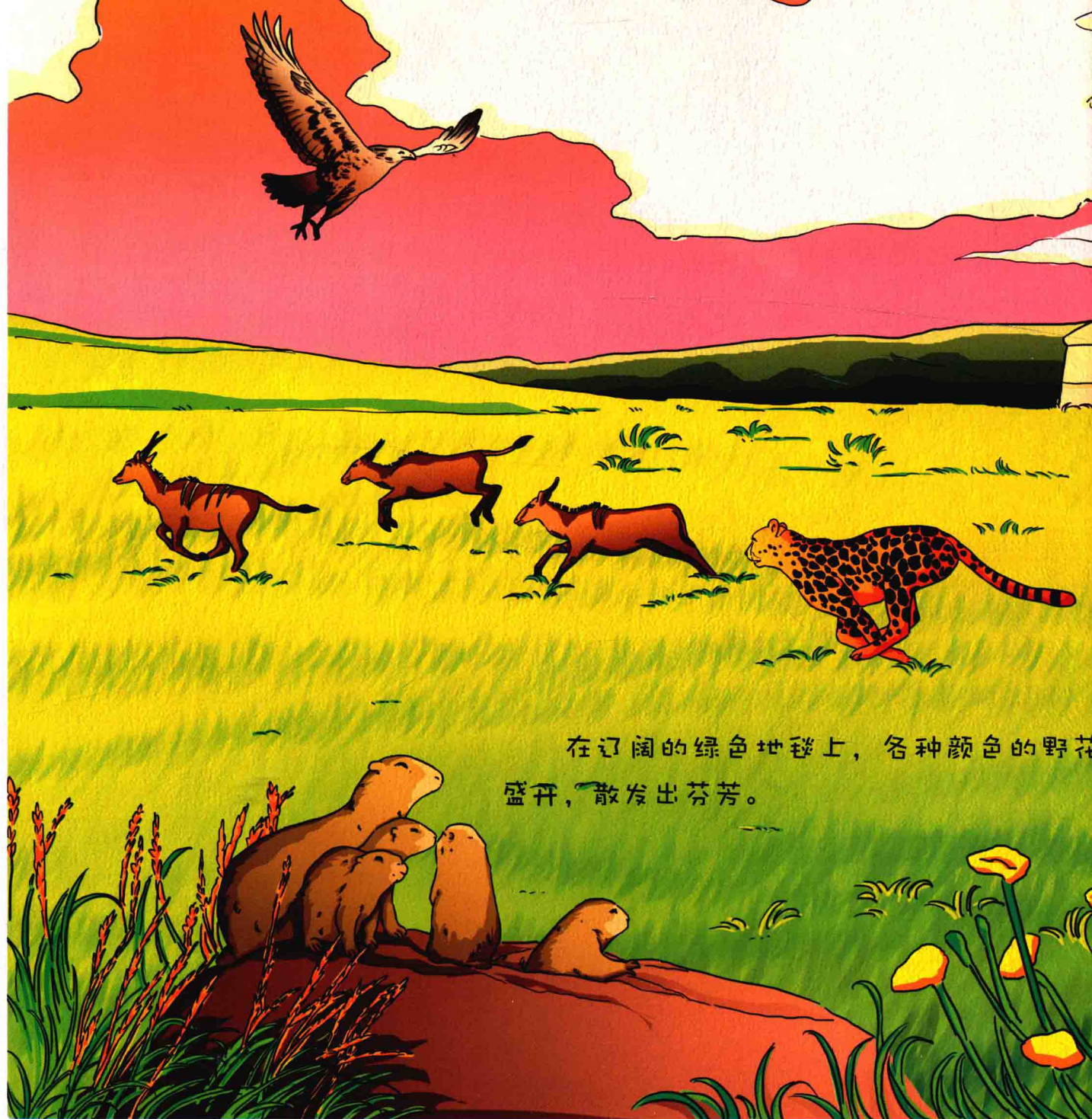
8. 最“脆弱”的草原——矮草草原。泛指草丛高度50厘米左右的天然草地。

草原大部分都是天然牧场，也有的草原被开垦成了农田，成为农业生产基地。

生机勃勃的草原

草原上的植物多种多样，千姿百态，有比人还高的针茅草和须芒草，也有像地毯一样的矮草。

无论哪种草，它们的生命力都很顽强，任凭被动物踩、啃，哪怕遭遇火灾，还是会继续生长。



在辽阔的绿色地毯上，各种颜色的野花盛开，散发出芬芳。

草原上植物丰富，成了各种家畜和野生动物的免费食堂。除了我们熟悉的牛、马、羊、骆驼等家畜，还有各种野生动物哦——天上飞的，地上跑的，土里钻的，应有尽有。

草原特有的自然条件和丰富的物产，养育了勤劳、质朴的游牧民族。他们以畜牧为主，过着游牧生活，以马匹为交通工具，主要吃肉和奶制品，住在简陋的房子或者帐篷里。



游牧文明是在人类早期原始狩猎文明和原始采集文明之后，和农耕文明差不多同时产生的。在生存压力并不大的情况下，他们往往随着季节的变更而进行或长或短的迁移，以获得更丰厚的食物，在这过程中，人们逐渐发现蓄养动物比起单纯地追猎野生动物来说更有保障，养畜业便慢慢发展起来。

游牧民族能歌善舞，他们喜欢在辽阔的天地中放声高歌，多么和谐的画面呀。

蚯蚓是居住在草原地下的重要居民哦，它们在土里钻来钻去，专吃腐烂的植物和泥土，可以疏松土壤。下面有一条小蚯蚓想到地面上透透气，你来帮它找出一条最近的路线吧。





雕

北美大草原属于温带草原，从美国一直延伸到加拿大，是世界上面积最大的草原！

野牛

这儿夏天炎热，冬季寒冷，草长得非常茂盛，漫无边际、参差不齐，是很多动物的乐园。从大个头的野牛，到小不点儿的昆虫；从飞在天空中的雕，到爱挖洞的草原犬鼠和野兔；从北美跑得最快的陆地动物叉角羚，到慢吞吞的草原松鸡和屎壳郎；从集体捕猎的灰狼，到独来独往的响尾蛇，是不是很热闹呢？

草原犬鼠

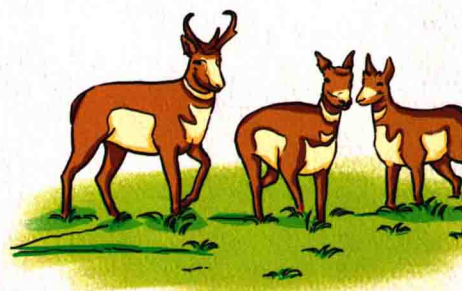
最快的叉角羚

美洲大陆奔跑速度最快的是叉角羚，最高时速达95公里，一次跳跃可达6米。它们是地球上奔跑速度仅次于猎豹的动物。最令人惊讶的是，刚出生4天的羊羔就能比人跑得快。

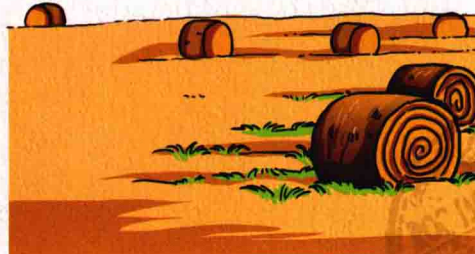
叉角羚还有着惊人的耐力。它们能以72公里的时速维持奔跑达11公里之久，远远超于现存任何北美食肉动物的奔跑速度。

但叉角羚跳高能力特别差，不能跃过围栏，所以长距离的围栏往往会阻碍叉角羚的迁移。

小朋友，你知道自己能跑多快吗？加油哦！



小朋友，你能数出下面的图里有几堆干草垛吗？

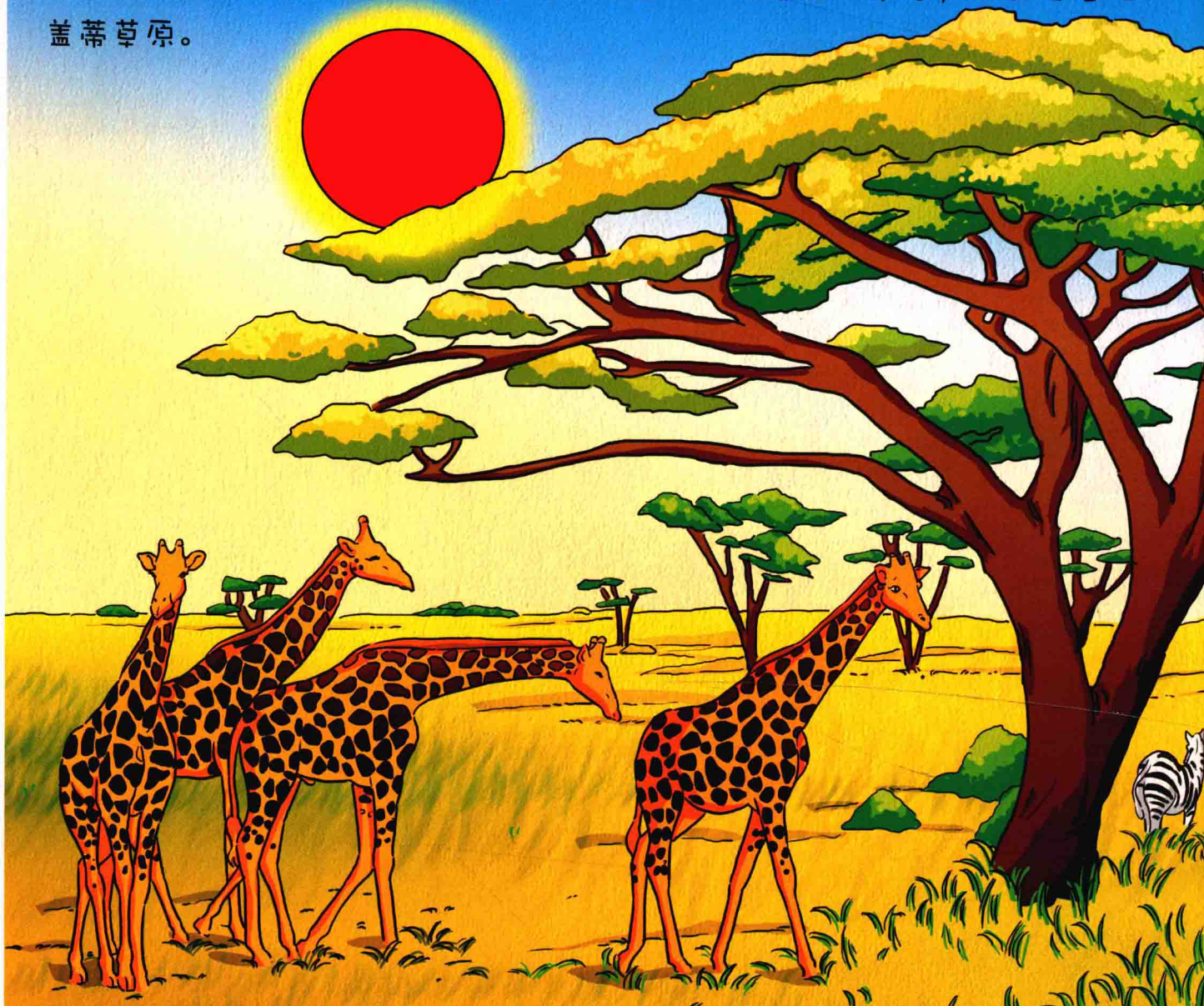


尤其值得一提的是草原犬鼠，身披黄褐色的绒毛，它们喜欢在草原上扎堆群居，人们把它们住的地方叫做“城镇”。每个城镇都有50~100个地洞，而且地洞之间有通道相连，四通八达，好不壮观。



塞伦盖蒂大草原

在神秘的东非大裂谷地带，有一片著名的热带稀树草原，那就是塞伦盖蒂草原。



“塞伦盖蒂草原”就是“一望无际的大草原”的意思。其实呀，这个草原并没有我们想象的那么大，开车两个小时就可以从这头走到另一头。它之所以出名，是因为这里特有的干湿季景观和壮观的动物大迁徙。

须芒草

这儿夏季干旱少雨，草木发黄枯萎；冬天湿热多雨，地上铺满了一米多高的须芒草、三芒草、狼尾草、画眉草和包茅。



另外，草地上还零零散散地立着很多高大的金合欢树，树冠像个倒着的三角形，整棵树就像一把大伞，它的叶子是长颈鹿最喜欢吃的美食。

金合欢树

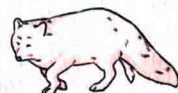
三芒草

画眉草

在非洲的热带草原上，有一种矮矮胖胖的树，叫波巴布树。它长得活像一个大肚子啤酒桶，结的果实猴子很爱吃，所以又叫猴面包树。这种树最多能活5000多岁，真是树里的老寿星！



稀树草原上的食草动物为了保护自己，逃避天敌，就长出了条纹、斑纹等保护色。你能把动物的保护色和颜色对应的环境连起来吗？



塞伦盖蒂大草原是地球上最热闹的天然动物园，居住着全世界种类和数量最多的野生动物群。

这儿有世界上最高的动物长颈鹿，也有世界上奔跑最快的动物猎豹，还有威风凛凛的非洲狮，数量最多的要数羚羊、角马、斑马和犀牛。

长颈鹿

羚羊

猎豹

犀牛

鬣狗

秃鹰

每年6月，当旱季来临的时候，上百万只角马、上万只斑马和羚羊就会浩浩荡荡地向北方进发，去寻找新鲜的草和水。到了11月，它们又会原路返回到这里，这就是一年一度的动物大迁徙。

当然，类似猎豹、狮子、豺狼和鳄鱼这样的食肉动物，也会跟踪这支队伍，吃掉身体虚弱和生病的动物。最后，秃鹰和鬣狗这样的食腐动物再来清理食肉动物的剩饭。

斑马

美洲狮

角马

非洲狮是非洲最强大的猫科动物，在所有的猫科动物中，狮子的群体意识最强。狮群中一般有6或7只雌狮，它们从小在一起生活、成长，有着密切的血缘关系。雌狮允许其他雌狮新生的幼狮吃自己的奶，这在哺乳动物中是很少见的。

雌狮主要负责捕猎，雄狮一般是保卫领地。分工好明确哦。

 塞伦盖蒂草原上生活着一个神秘的游牧民族——马赛人，他们个子高、皮肤黑，喜欢穿红色的衣服，你能根据描述从下面找出哪一个是马赛人吗？



潘帕斯草原

在阿根廷的中东部，有一片壮观的草原，当地人叫它“潘帕斯”，意思是“没有树木的大草原”，这是南半球最大的温带草原。

潘帕斯草原一望无际，有碧绿的牧草和蔚蓝的天空，牛群遍野，有白色的、黄色的、黑色的，还有花色的，在草原上东跑西走，悠闲地吃着草。

