

精彩的探险游戏 & 活泼丰富的知识宝藏

动物星球

知识探险

文：马德莱娜·丹妮

图：布鲁诺·里昂斯

译：陆元昶

赠 棋子和轮盘

江苏少年儿童出版社
凤凰出版传媒集团

玩游戏所需要的东西

●如果你单独一个人玩，那就一人分饰两角：劳拉和埃里奥特。把他们想象成真人在互相比赛，让他们轮流在棋盘上移动。



●如果你们是几个人玩，每人选一个“动物”的棋子来参加游戏。



●转盘代替了骰子（在转盘的中心插一根火柴棍即可）：玩家轮流转动转盘。



●每一局比赛结束后，请将棋子收好，以备下次使用。



大

约40亿年前，生命在大洋的底部以极小的单细胞形式出现。随着时间的流逝，植物和动物布满了世界的各个角落。

今天，人类已知的动物种类有150多万种。你知道吗？它们中有3000种的生存正受到威胁，大约1400种濒临灭绝！

这本游戏书帮助你熟悉各个不同的动物种群、它们的饮食习惯、它们的迁徙或繁殖方式。



立刻动身去追寻这些奇异动物的足迹吧！



你事先最好知道这些：

地球形成于46亿年前。最早的多细胞动物出现于21亿年前。



35亿年前	21亿年前	5亿年前	3.6亿年前	2.45亿年前	1.35亿年前	6500万年前
单细胞动物出现。	多细胞动物出现（昆虫、水母等）。	出现最早的鱼类。	出现最早的爬行动物。	出现最早的哺乳类动物。	出现最早的鸟。	恐龙灭绝。

6500万年前，地球上有一半以上的生物都灭绝了，恐龙就是其中的一员。它们把地盘让给了爬行类、鸟类和哺乳类动物。

图书在版编目(CIP)数据

动物星球 / (法) 丹妮著; (法) 里昂绘; 陆元昶译. —南京: 江苏少年儿童出版社, 2010.1
(知识探险游戏书)
ISBN 978-7-5346-4899-1

I. 动… II. ①丹…②里…③陆… III. 动物—儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第232201号

copyright©2006 by Editions Nathan, Paris - France
Édition originale: LES ANIMAUX SUR UN PLATEAU.
合同登记号: 图字 10-2009-204

书名 知识探险游戏书——动物星球
出版发行 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号 210009)
江苏少年儿童出版社(南京市湖南路1号 210009)
苏少网址 <http://www.sushao.com>
集团网址 凤凰出版传媒网<http://www.ppm.cn>
印刷 丹阳教育印刷厂(丹阳市陵川绿岛北首 212300)
印 718×1000毫米 1/8
开 4
印 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
版 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
次 ISBN 978-7-5346-4899-1
书 22.00元
定 (图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

游戏答案：

游戏7：起点3。

游戏8：1/4/5/9/11/15/17/18/20/23/24/25

或1/4/5/9/11/15/17/18/20/21/23/24/25



1



环动物王国大赛 / 2

令人激动的赛道游戏。目标是发现动物的分类和某些脊椎动物和无脊椎动物的特点。

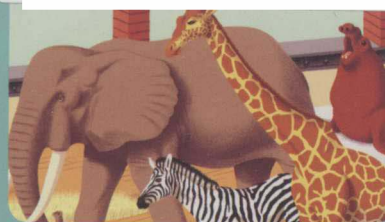
◆1~4人玩

2

哺乳动物群体 / 4

猜谜和记忆的游戏，目标是认识哺乳动物。

◆2人玩



3



狮子的宴会 / 6

策略游戏，玩家在这里变成了热带草原上的动物，根据饮食习惯，轮流充当猎物和捕猎者。

◆1~2人玩

4

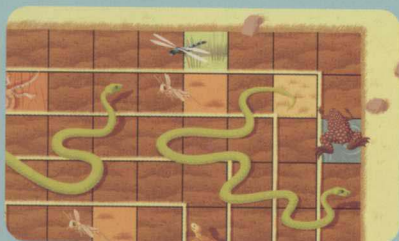
宝宝抽奖 / 8

抽奖游戏，它将使玩家成为“动物繁殖问题的万事通”。

◆1~2人玩



5



全速前进 / 10

小动物们的赛道游戏，玩必须以动物的运动方式前进并到终点。

◆1~4人玩

6

跟踪歹徒 / 12

有趣的赛道游戏，玩家追踪偷猎者和环境破坏者。

◆1~4人玩



7



该出发了 / 14

空中路线的迷宫，目标是认识大型候鸟的迁徙路线。

◆1~4人玩

8

大追踪 / 16

在这个游戏里，你是主人公阿夏伯船长，正在追捕巨大的白抹香鲸莫比·狄克。

◆1人玩



环动物王国 大赛

1~4人玩

如今，有150多万种动物居住在地球的表面。人们在其中区分出无脊椎动物和脊椎动物，脊椎动物大约有5万种，而无脊椎动物的数量远远大于脊椎动物。与脊椎动物不同，无脊椎动物没有骨架。请跟随这位年轻的动物学家进行一次研究旅行吧，你将知道有关哺乳类、爬行类、鸟类、鱼类和昆虫类等动物家族的所有情况。可是，当心遭到暗算啊！毒虫叮咬和黏黏的喷射液将等待着你！

游戏★规则

- 用转盘玩。每位玩家选一枚棋子。
- 得数最大者先走。转动转盘，按得到的数字前进相应的格数，但如果指针所指的为6，可以一直前进到与这个动物的科对应的信息格。例如，原来是在“蝶螈”格（第6格），得到了一个6，就一直前进到“两栖类”信息格（第21格）。
- 如果停在机遇格（紫灰色的格子）里，必须执行指令。
- 最先到达终点者获胜。

起点

①两栖动物

华莱士飞蛙能够在树与树之间滑翔。



②爬

尼罗



⑫鱼类

飞鱼为逃避敌害可跳出水面，在空中滑翔。



⑪两栖动物

蚓螈没有足，身体多节，看上去像条蚯蚓。



⑩哺乳动物

蝙蝠是唯一能够飞行的哺乳动物。



⑨两

企鹅不



⑬鱼类

海马立着身体游泳，用背鳍推动自己。



⑭爬行动物

科摩多巨蜥



⑮哺乳动物

树懒一生中80%的时间用于睡觉。



①

企鹅不



⑳爬行动物信息

变温动物。身体被一层鳞片或骨质甲片所覆盖；4只脚爪或没有脚爪。

㉑哺乳动物信息

恒温动物。皮肤被毛所覆盖；4只脚爪（海洋哺乳动物除外）；绝大多数情况下胎生；给幼仔哺乳。

㉒鱼类

电鳗



㉓

恒温动



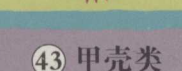
㉔海绵动物

能够吸收是自己体重20到30倍重量的水。



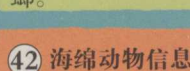
㉕棘皮动物

海胆被一层活动的刺所覆盖，它利用这些刺来移动身体。



㉖昆虫

雌螳螂在交配后通常吃掉雄螳螂。



㉗

蠕虫是



㉘原生动物信息

由单独一个细胞构成的极微小动物。

㉙甲壳类

磷虾



㉚海绵动物信息

软体的水生动物。



㉛

蚯蚓



㉜腔肠动物

珊瑚是由成千上万的珊瑚虫造就的。



㉝蛛形纲节肢动物

蝎子尾巴末端有一个毒刺，用来蜇猎物。



㉞昆虫

金龟子吃兔、羊等动物的粪便。



㉟

包括这



终点



来吧，认识动物王国里的不同动物群体。

动物根据它们的亲属等级和相似性而划分成一些群体。
无脊椎动物：145万种；脊椎动物：5.16万种，其中鱼类：2.46万种；鸟类：9900种；爬行类：7700种；哺乳类：4700种；两栖类：4700种。



④ 猎豹以差不多每小时110千米的速度追击猎物。
趁它还没有发现你，回到起点去。

⑨ 金蛙和绝大多数的树蛙一样，皮肤上有一层致命的毒。你为什么把它抓在手里？
对你来说，比赛已经结束了！

⑭ 科摩多巨蜥非常强壮，能够打倒一头鹿。你的照相机的闪光灯使它受惊。它把你撕碎，然后吞吃了。
你只好参加下一场比赛了。

⑲ 巨鹰在3千米外就瞄准了猎物。
为了躲过它锐利的目光，快逃到起点藏起来吧。

⑳ 为了杀死猎物，电鳗放出电来使猎物麻痹。你被麻痹了。
停两轮。

㉑ 20多厘米长的非洲大蜗牛什么都能吃。它们趁着你在睡午觉，把你的食物全吃光了。
快到村庄里去买食物。

㉒ 磷虾又被称为浮游动物，是一种体形只有米粒一样大的甲壳动物。这是地球上数量最多的动物。
你现在被成千上万这种小动物卷着带向了一头鲸鲨的嘴巴。回到第5格。

㉓ 雌黑寡妇蜘蛛先将猎物缠在网上，然后叮咬它，使之中毒。你为什么让这蜘蛛爬到你大腿上？你被叮到了！
让人把你运到村庄里，去买解毒剂。

㉔ 海参如果感受到威胁，就从肛门喷射出许多长长的黏液状细丝来。幸好，你避开了这种可怕的黏性喷射物。
回到第12格。

㉕ 长着8条布满吸盘的长脚的章鱼，正躲在岩石后面，捕食甲壳动物和软体动物。唉，你没有看到它！它把你紧紧抱在怀里，抢走了你的潜水面罩，你被淹死了。
你只好等着参加下一场比赛了。

㉖ 地球上存在几百种舌蝇。它们通过叮咬哺乳类动物传播疾病，例如“昏睡病”。你刚刚被叮了一下。
快到村庄里去治疗吧。

③ 鸟类

游隼能够以每小时200千米的速度俯冲。



④ 哺乳动物

猎豹



⑧ 鸟类

蜂鸟非常灵巧，可以后退飞行或停在空中。



⑦ 爬行动物

棱皮龟体重可超过350千克。



⑥ 两栖动物

日本蝾螈体长超过1米，是世界上最大的两栖动物。



⑤ 鱼

鲸鲨的体长有12米，是世界上最大的鱼。



⑬ 爬行动物

眼镜蛇能把毒液喷出3米多远。



⑮ 鸟类

鸵鸟身体太重不能飞，但它能以每小时70千米的速度奔跑。



⑯ 哺乳动物

考拉只吃桉树的叶子，从来不喝水。



⑰ 哺乳动物

非洲象体重可达6吨，是世界上最大的陆地动物。



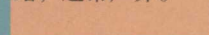
⑳ 鸟类

巨鹰



㉑ 鱼类信息

冷血动物。身体大多被一层鳞片所覆盖；拥有鳍；通常产卵。



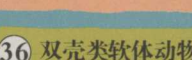
㉒ 哺乳动物

大熊猫每顿要吃掉20千克的嫩竹。



㉓ 两栖动物信息

冷血动物。身体表面有一层裸露湿润的皮肤；通常有4个爪子；产卵。



㉔ 甲壳类

鼠妇是少有的几种生活在陆上的甲壳类昆虫之一。



㉕ 腹足纲动物

非洲大蜗牛（又称瘟疫蜗牛）



㉖ 多足纲动物

蜈蚣用毒钩先使猎物麻痹，然后再把它吞吃掉。



㉗ 双壳类软体动物

贻贝制造出许多长长的细丝，用它们将身体固定在岩石上。



㉘ 棘皮动物

海星能用它满是吸盘的臂足将贝壳打开。



㉙ 原生动物

草履虫靠着覆盖在全身的纤毛，能在水中游泳。



㉚ 昆虫

大皇蝶翼展可达30厘米，是世界上最大的蝴蝶之一。



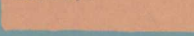
㉛ 头足纲

巨枪乌贼可达20米长。



㉜ 环节动物信息

身体是由一连串的体节构成的没有足的水生或陆生动物。



㉝ 蛛形纲节肢动物

黑寡妇



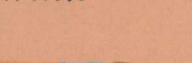
㉞ 腔肠动物

海参



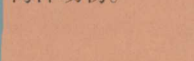
㉟ 棘皮动物信息

身体外壳覆盖着刺（或足）的海洋动物。



㊱ 腔肠动物信息

具有触手的软体海洋动物。



㊲ 头足纲

章鱼



哺乳动物群体

2人玩

好奇怪的队伍啊！这些动物里，有的非常小，有的非常大；有的在陆地上跑，有的在水中游，有的在天上飞……可是它们全都属于脊椎动物里最小的纲，也是动物世界里进化程度最高的纲：哺乳动物纲。在哺乳动物众多的共同点中，最主要的几点是它们都有恒定的体温，以肺呼吸，在幼小时吸吮妈妈的乳汁！来和这些人类的远亲玩个猜谜游戏吧！

蓝鲸（鲸目）：最大的动物，每天吞下4吨重的磷虾。

獾（食肉目）：与鼬和貂同属一个家族（鼬科）的夜行动物。善挖洞，在洞穴里生活。

黑猩猩（灵长目）：像所有的灵长目动物一样，它有着能抓取东西的双手，能像人一样直立行走。

原山羊（偶蹄目）：它的角上的环数代表着它的年龄。

美洲河狸（啮齿目）：它在水流上用树木建筑堤坝和茅屋。它的长长的门牙一辈子都在长。

雄鹿（偶蹄目）：它过着孤独的生活，但在恋爱季节，会被一群雌鹿包围。

象（长鼻目）：有着一长鼻子的陆生哺乳动物，它用鼻子抓取食物，喝水，给自己洒水，相互爱抚。

象海豹（鳍脚目）：鼻子像象鼻一样的海豹，体重可超过3吨。雄性象海豹为获得雌性象海豹的好感，相互决斗。

长颈鹿（偶蹄目）：长着挺直的长颈子的反刍动物。嘴唇结实，能够咀嚼带刺的荆棘丛，而不把自己弄伤。

美洲大棕熊（食肉目）：秋天，这个巨大的鲑鱼猎手吃下很多东西，然后开始冬眠。

游戏★进程

- 在开始比赛之前，阅读定义。
- 两个人玩，每人准备一张纸和一支铅笔。
- 开局的玩家为甲方。甲方在棋盘上那些标了名称的哺乳动物中任选一个。把这动物的名称记在纸片上，然后折叠起来。
- 另一位玩家为乙方。乙方必须猜这动物的名称，可向对方提出5个问题，对方只能用“是”或“不是”来回答。如：这是一种海洋哺乳动物吗？它是生活在极地吗？它有两根长牙吗？
- 如果提出5个问题后，乙方猜到了这个哺乳动物，就得一分。这时就轮到对方选一个动物。如果他猜错了，甲方就得一分，并有权要乙方猜一个新的动物名字。
- 在整个比赛中，每种哺乳动物只能被选一次。
- 总分先达到10分者为赢。为增加游戏难度，可以要求猜的人猜的时候不看棋盘上方的定义。



人类（灵长目）：用双腿行走，行走时不必借助双手。拥有能抓取东西的双手和清晰动听的语言。

鬣狗（食肉目）：下颌强壮有力，以动物尸体为食。非常吵闹，能使用各种不同的叫声。

麝袋鼠（有袋目）：它在地面建造巢穴，利用尾巴搬运东西。

兔兔（兔形目）：它拥有一对一直在长的门齿。它的毛根据季节而改变颜色：在夏天是棕色的，在冬天是白色的。

狼（食肉目）：它们过着群体生活，通常八到十头一群，由一对领头的夫妇率领。只有这对夫妇有权生育后代。

海獭（食肉目）：海洋哺乳动物。它会利用鹅卵石来敲开贝壳，吃其中的肉。

猓猓（食肉目）：这个孤独的猎手有着优秀的视力，能在50米远瞄准一只小猎物。

海象（鳍脚目）：海洋哺乳动物，身体被一层厚厚的脂肪所保护（和所有的鳍脚目动物一样）。为了在浮冰上攀爬，它把长长的牙齿插入冰里。

鸭嘴兽（单孔目）：澳大利亚的哺乳动物，雌鸭嘴兽产卵。它们在河边挖很深的洞穴，生活在里面。

虎鲸（鲸目）：这个可怕的猎手攻击企鹅、海豹和海豚。

埃特鲁利亚鼯鼠（食虫目）：是最小的陆生哺乳动物（体长6厘米，体重1.5~2克）。和所有的食虫目动物一样，它必须不停地吃，才能维持生命。

家蝠（翼手目）：蝙蝠家族（唯一能飞的哺乳类动物家族）的小型夜行哺乳动物。和所有的蝙蝠一样，它靠超声波来定向，以分辨猎物 and 障碍。

大食蚁兽（贫齿目）：这种没有牙齿的动物以昆虫（蚂蚁、白蚁）为食，用巨大的带有黏性的舌头捕获猎物。

牦牛（偶蹄目）：牛的这位表兄弟能够承负重物。它的肉和乳是某些高山民族的基本食物。

斑马（奇蹄目）：这种长着蹄子的动物属于马和驴家族（马科）。它能以每小时60多千米的速度奔跑。

熟悉各个不同种的哺乳动物吧！

这些动物品种中的每一种都属于一个目。目的名称写在定义的括号里。



狮子的宴会

1~2人玩

狼吞虎咽或是细细品味，吃腐尸或是喝花蜜……每种动物都有非常特殊的饮食结构，或是以动物为食（食肉类），或是以植物为食（植食类），或是这两类的混合（杂食类）。在自然界里，捕猎弱小动物的动物也会成为比自己强壮的动物的猎物。它是食物链中的一环，在这个食物链里，每个动物都是捕食者或猎物。假设你是其中一员，你能不能在逃避狮子的同时，吃饱肚子，或是你自己就是这只正准备跳起扑向猎物的猛兽呢？



游戏★进程

■用转盘玩。每位玩家选一个棋子以便在棋盘上前进。

■得出最大数字的玩家先从下列这些动物中选一个动物：狒狒、鹈鹕、冠鹤、黑斑羚。然后转动转盘，按所得的数字前进相应的格。

■在途中，如果玩家到达了一个与所选动物的饮食结构相对应的“食物”格，他就直接到达水源处。

■第一个到达水源处的玩家将他的棋子换成“狮子”棋子，然后回到起点处重新向水源进发。每次转转盘，狮子都按双倍的点数前进。再次到达水源后，狮子进入“捕猎”模式，反向前进，向起点处进发。如果赶上或超过对手的棋子，它就将对手的棋子吃掉。

■第二位玩家到达水源处后反向前进，前往起点。

■如果狮子吃掉对方的棋子，狮子就赢了；如果对方的棋子安全返回起点而未被狮子吃掉，则对方获胜。



狒狒

杂食动物：吃果实、植物种子、昆虫、小型哺乳动物。

冠鹤

食虫动物：吃小昆虫。

黑斑羚

植食动物：吃草、果实、树叶等。

起点

60

61

62

59

58

57

39

40

38

37

20

19

1

2

研究非洲草原上各种动物的饮食习惯吧。



宝宝抽奖

1~2人玩

生小宝宝，这对于物种的延续是最重要的事。但是，并不是所有的小动物都以同样的方式来到这个世界上。有些在出生前，先在妈妈生的蛋（卵）里发育（卵生）；另一些则在妈妈的肚子里直接长成形（胎生）；还有一些是在妈妈的肚子里长大，然后以蛋（卵）的形式出生（卵胎生）。在巨大的亚马孙森林里，一些动物妈妈和宝宝邀请你来玩抽奖游戏。谁会给你带来好运呢？是美洲豹妈妈和它的孩子，是狨猴爸爸和他的孪生儿子，还是猫头鹰眼蝶一家呢？

游戏★进程

- 用转盘玩，每位玩家拿4个棋子：两个卵生的（冠鹤、鸛鹑、狼蛛或鳄鱼），两个胎生的（狮子、黑斑羚、狒狒或双髻鲨）。
- 两人轮流玩，每位玩家转动两次转盘，将两次的点数相加。
- 如果所得的总数在4到11之间，玩家就在与这个数字对应的格里放一个所要求的科的棋子（例如，两次转动转盘所得总数是6，他就把一个胎生动物的棋子放到第6格）。
- 如果得到一个2，就把一个卵生的棋子放在第2格，并且收回原先放在棋盘上的所有卵生的棋子。如果得了3，就放一个胎生的棋子在第3格，并且收回原先放在棋盘上的所有胎生棋子。如果得到一个12，就把一个卵生或胎生的棋子放在第12格，并收回棋盘上所有的棋子。
- 比赛要进行五局。只有当两位玩家之一不再有棋子时，一局才算结束。

和所有的蝴蝶一样，猫头鹰眼蝶将卵产在一棵树上①。从每一粒卵都出来一只幼虫②，它就以自己出生时所在的树叶为生。然后，幼虫将自己裹在一只茧③里，它在茧里变成蛹。3个月后，已经长成形的蝴蝶咬破茧壳，飞走了④。

小食蚁兽妈妈只生一个宝宝，宝宝将和它在一起生活两年的时间。在最初的6个月时间里，这个小食蚁兽生活在妈妈的背上，妈妈不论在地面还是在树上都背着它。

狨猴妈妈怀孕5个月后，生出两个小宝宝，它们通常是孪生的兄弟或姐妹。在这种猴子当中，都是由爷爷照顾宝宝，妈妈只是在哺乳时才管它们。

从卵里出来后，蝌蚪生活在水中。在几个星期的时间里，它的尾巴逐渐消失，长出前后肢和肺，变成一只青蛙。

发现亚马孙森林的动物们的生育方式吧。

巨嘴鸟夫妻在两个多星期的时间里轮流孵蛋。小鸟出生时，全身无毛，眼睛根本不睁开。两个月之后，它们才能飞出巢。

11

怀孕：
胎生动物中，小动物在妈妈的肚子里发育的这段时期。

12

与某些爬行动物和鱼类一样，大蟒蛇是卵胎生的：蟒蛇妈妈把卵保存在腹中大约4到10个月。然后，它把卵生出来，而卵立即破壳，小蛇便出世了。

4

在妈妈的肚子里待了6到8星期之后，小蝙蝠出世了，最初的几个星期，它紧紧地抓着妈妈，生活在一大群妈妈和宝宝当中。爸爸们是被禁止进入这个儿童室的。

3

怀孕100天后，美洲豹妈妈产下3或4头小美洲豹。豹妈妈将完全靠自己来教育它们，直到它们在6个月后独自去谋生。

10

怀孕10天就出生的小负鼠只不过是些极小的胚胎。它们一出生，就立即爬进妈妈的腹袋里，在那里住10天左右，直到它们能独立生活。

凯门鳄妈妈在用泥和草做的巢里生下20到40枚蛋。孵化75天（在这段时间里，小鳄鱼靠着蛋周围的热量而发育生长）后，小鳄鱼离开了巢和妈妈的保护。它们这时就成了许多狩猎者如美洲豹、蟒蛇的猎物。

2

和绝大多数的雌鱼一样，吃人鱼妈妈在产完卵之后就不再管它们了。卵产出4天后，小鱼出壳了，饥饿的它们相互吃起来！

8

全速前进

1~4人玩

在大地上，在天空中，或是在水中，要想逃避捕猎者或是捕获猎物，最好是要有强有力的翅膀，结实的四肢或长长的鳍。有些动物是极了不起的运动天才：游隼以每小时200千米的速度从天空冲向猎物；美洲豹以每小时110千米的速度脚尖着地飞跑；海豹游泳速度达每小时40千米。在这个大自然的运动会中，发现动物们的各种不同的移动方式。要想第一个到达终点，就要避开可怕的树眼镜蛇，它们为了吓退你，什么都会干；你还要利用与斑飞蜥或走鹃的相逢来全速前进！

游戏★进程

- 用转盘玩。每个玩家选一个棋子以便在棋盘上前进。
- 得出最大数字的玩家先行。他转动转盘，按得到的数字前进相应的格数。
- 当玩家到达一个有颜色的格时，阅读与格中展示的动物相对应的文字，然后执行指令。
- 如果玩家停到一个已经被另一个玩家占据的格上，则先占据的棋子被送回起点格。
- 在最后6格，玩家必须转出一个能将其直接带到终点格的数字，否则，他必须向后退多余的格数。



观察动物的移动方式。



像蜻蜓一样飞

蜻蜓的翅膀以极快的速度扇动，它是个特技飞行冠军。它能以每小时40多千米的速度追击猎物（苍蝇、蚊子）。☞向前进5格。



像蝗虫一样跳

某些蝗虫的翅膀极短小，它们不能飞行。但靠着强有力的后腿，它们可以跳跃过自己身长200倍的距离！☞向前进3格。



像象龟一样行走

走500米，它要用掉一个多小时，而这还是陆地龟中走的最快的呢！☞停一轮。



像斑飞蜥一样滑翔

马来西亚的这种蜥蜴像利用降落伞一样利用它皮肤上的众多褶皱，从一棵树滑翔到另一棵树。有时，它们能滑到30米以上。☞向前进5格。



像爪蛙一样游泳

长着宽宽的蹼足的爪蛙游泳像鱼一样快。这种两栖动物还会后退着游。☞向后退5格。



像门巴蛇一样在地上匍匐

非洲的门巴蛇是一种剧毒蛇，是世界上行走最快的陆上蛇。它能以每小时20千米的速度追击猎物。☞一直滑到蛇头的格子。



像走鸚一样跑

被戏称为路上奔跑者的加利福尼亚走鸚不爱飞。它更喜爱在沙漠的大路上以每小时30多千米的速度追赶汽车。☞一直前进到第96格。



跟踪歹徒

1~4人玩

大自然正处在危险之中！每年，500多个动物品种从地球上消失。人类是不是还要继续过度捕猎，开垦森林，污染河流，建造堤坝，在大气层中积聚污染气体，从而使地球的生态平衡遭受威胁呢？越来越多的人加入到了保卫大自然和野生动物的队伍。现在，该你行动了。犀牛、雪豹、大熊猫……它们的生命能否延续有赖于你的帮助和努力！

终点

67

66

65

41 污染威胁着动物的生存。在美洲，白头海雕（一种捕鱼的鸟）常常被撒在农田里的农药毒杀。建议这个农场主用一种无污染的农药替换这种有毒产品，前进到第53格。

袋狼

38

39

40

41

42

36

35

34

35 稀有动物是有价值的，偷猎者们最知道这一点。他们捕捉南美大鹦鹉，将它们卖给动物贩子。将这些鹦鹉放走，然后赶快逃到第43格。

斑驴

32

31

30

29

28

游戏★进程

- 用转盘玩。每位玩家选一个棋子以便在棋盘上前进。
- 得出最大数字的玩家向前进一格。其他人则停止不前。每轮皆以此进行，直到终点。
- 当玩家得到一个6时，前进10格。
- 如果玩家停在一个表示“已灭绝动物”的黄色格里，他就回到起点格。
- 如果玩家停在一个表示“受到威胁的种类”的深红色格里，他就执行相应的指令。
- 第一个到达终点的人获胜。

3 连续的狩猎是某些动物品种消失的原因。普尔热瓦斯基马（家马的祖先）的灭亡就是这种情况。幸好，那些被收容在动物园里的其他种类的野马能够生育后代了。后来它们被渐渐地放回到大自然中。跟着这群出发前往祖先领地的马。一直走到第27格。

起点

1

2

3

4



45 每年有成千上万的鸟、海豹和鱼被石油沾满全身而死。这艘油船直接在大海上清洗它的油箱。快速捕这个船长，救出那些被石油弄脏的动物。前往第57格。

54 被丢弃在海滩上的一件塑料制品一旦被大海卷走，就可能杀害动物。海龟误把一只塑料袋当成水母，将它吞下，窒息了。拯救海龟，清理海滩。前往第63格。

25 雪豹由于它们的皮毛而遭到人的捕猎。一些猎手甚至在作为雪豹避难所的自然保护区里继续捕猎雪豹。收缴这些人的枪支，将他们带出保护区。前往第49格。

19 在中国，竹林越来越少了。以竹叶和嫩竹为食的大熊猫再也吃不饱肚子。一支森林护卫队将一头大熊猫送到一个林木更加茂盛的地区。陪同他们前往第22格。

7 在比利牛斯山中，熊越来越难吃饱肚子。它们的捕猎区域在一年一年地变小。人们砍倒一些树营建一个营地。抗议这种行为，前进7格。

12 许多种动物因为它们的毛、皮、角或牙而被杀。不法商人捕猎犀牛，为的是获取它们的角，人们认为犀牛角有某些神奇的功效。把这些偷猎者抓住送进监狱，前进至第23格。

该出发了

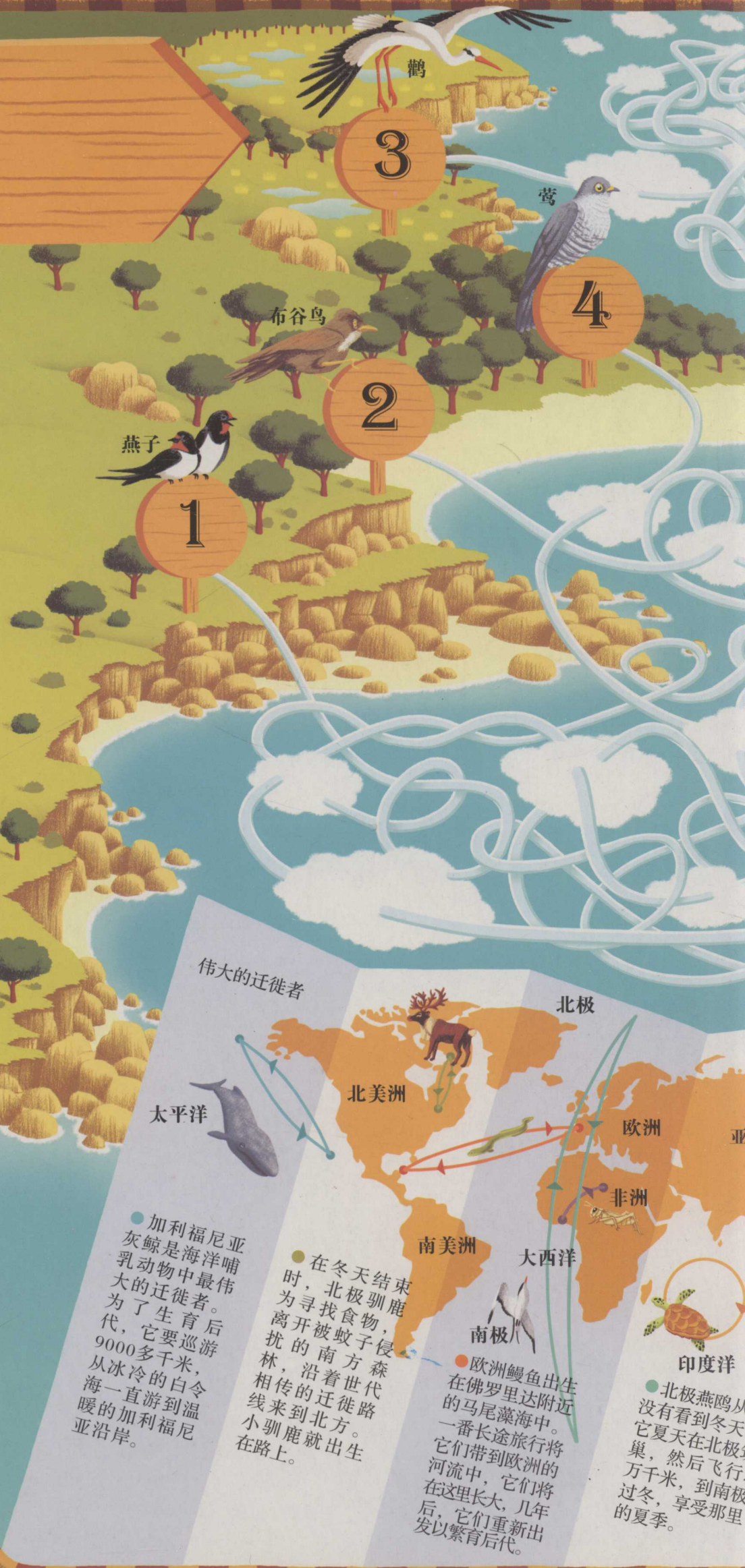
1~4人玩

每年，数十亿的鸟、鱼、哺乳动物和其他种类的动物在大地上、水中、天空中进行漫长而危险的旅行。它们都是迁徙动物。当冬天来临时，食物变得稀少，或是面临生育后代的迫切需要，这些伟大的旅行家就起程了。夏季在欧洲结束了，与成千上万的鸟一样，莺、燕子、鹤和布谷鸟都在准备出发去非洲。许多鸟将在路上死去。你能从这4种鸟中选择出那种能将你带到目的地的鸟吗？

欧洲

游戏★进程

- 参与的玩家轮流玩，并且分别计时，一个玩家在玩时，其他玩家应注意回避。
 - 最快找出正确路线的玩家获胜。
 - 如果是一个人单独玩，也要给自己限定一个时间，不能超时。
- (答案在本书内找)



伟大的迁徙者

太平洋

北美洲

北极

欧洲

非洲

南美洲

大西洋

南极

印度洋

●加利福尼亚灰鲸是海洋哺乳动物中最伟大的迁徙者。后为了生育后代，它要巡游9000多千米，从冰冷的白令海一直游到温暖的加利福尼亚沿岸。

●在冬天结束时，北极驯鹿为寻找食物，离开被蚊子侵扰的南方森林，沿着世代相传的迁徙路线来到北方。小驯鹿就出生在路上。

●欧洲鳗鱼出生在佛罗里达附近的马尾藻海中。一番长途旅行将它们带到欧洲的河流中，它们将在这里长大，几年后，它们重新出发以繁育后代。

●北极燕鸥从没有看到冬天。它夏天在北极筑巢，然后飞行万千米，到南极过冬，享受那里的夏季。

陪着候鸟前往热带国家吧。



最好在夜间飞行，以躲避雀鹰等捕猎者。

最好不要太迟出发，以免被困在一场宣告冬天到来的暴风雪中！

最好是沿着尼罗河飞行，以避开撒哈拉沙漠的沙暴。

非洲

终点

3个月的旅行后，从欧洲来的鸟在非洲大草原中一处水源周围住下来。

●遇到大旱时，蝗虫们集合起来，迁徙到别处，一路上，它们吃光田地里的收成，造成饥荒。

●绿龟是一种海洋龟，它每3年都要进行一次长途迁徙，回到它出生的那片海滩去产卵。