



和动物朋友
一起做游戏

11



企 鹅

学习大自然的智慧 培养地球村的胸怀

图书在版编目(CIP)数据

和动物朋友一起做游戏：全30册 / (西)马斯编；李竞阳，邓彰杜译。—武汉：湖北少年儿童出版社，2012.10

ISBN 978-7-5353-7712-8

I. ①和… II. ①马… ②李… ③邓… III. ①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第242042号

著作权合同登记号：图字17-2012-080

和动物朋友一起做游戏

[西班牙] 特蕾莎·马斯 等 / 著 李竞阳 邓彰杜 / 译

责任编辑 / 王桢磊 黄穗 王浩森 林小豪

装帧设计 / 刘莹 美术编辑 / 付应霞 安红等

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 深圳市建融印刷包装有限公司

开 本 / 889×1194 1/24 60印张

版 次 / 2012年12月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5353-7712-8

定 价 / 200.00元 (全30册)

Mis animales favoritos

By Teresa Mas etc.

© 2006 Editorial Sol 90, S.L. Barcelona

All rights reserved.

Simplified Chinese copyright © 2012 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经西班牙Sol 90出版社授予海豚传媒股份有限公司，由湖北少年儿童出版社独家出版发行。版权所有，侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北立丰律师事务所 王清博士 邮箱 / wangq007_65@sina.com

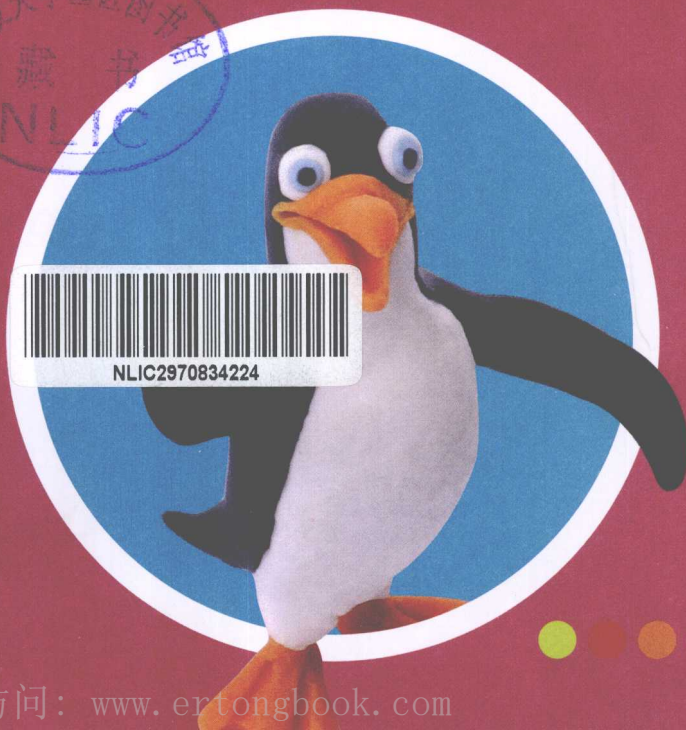
和动物朋友一起做游戏

企鹅





不会飞的鸟

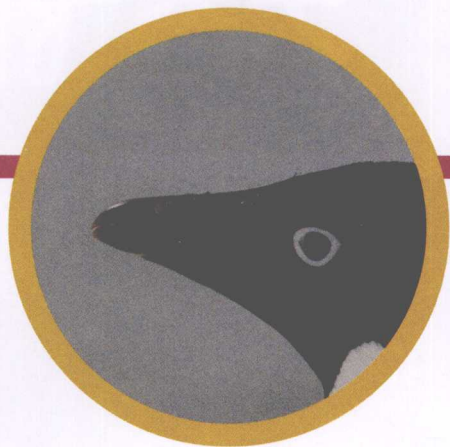


奇特的鸟

不仅不会飞，而且喜欢寒冷

准备绝对充分

企鹅的身体非常适合游泳、行走和忍受低温。



强大的喙

舌头和顎上面有一些倒刺，用来抓住一些鱼、虾、鱿鱼和磷虾等食物。

我是不是很像一只电鳐！



企鹅是人们喜爱的动物，虽然它是鸟，但它不会飞，因为它需要捕鱼来填饱肚子，所以它一生都在水中度过，而且那里的气候非常严寒。👉

企鹅生活在地球上最严寒的地区，如南极以及南半球的南部地区。

我们走吧！到水里去！



你知道吗？

这只鸟的名字叫做“波波鸟”。不过，企鹅的专业术语中却没有收录这个名字。

笨手笨脚

缓慢前进

保持平衡

当企鹅行走的时候，所有的重量都会集中在脚和尾巴上。



一双奇特的冰鞋

企鹅的爪子非常健硕，这让它可以牢牢地抓住雪地和结冰的地面。



我喜欢别人陪我一起走！



休息

企鹅的休息方式非常特别：它并不躺下，而是笔直地站立着。

除睡觉时间之外，企鹅仍能保持身体的平衡。这是因为它的脚短而粗壮，而且长在比较靠后的地方。它脚掌的形状就像鸭子的脚一样。👉



企鹅的骨头既结实又紧密。不过和那些会飞的鸟不同的是，企鹅的骨头比较轻。

游泳学校

游泳健将

助推用具

企鹅划动翅膀在水中移动。
它扁平的翅膀非常健壮，就像鱼
鳍一样。



我把翅膀当桨划！

企鹅潜入水中捕鱼。有些种类的企鹅能
在水下坚持长达二十分钟。

企鹅就像鱼一样在水中游动，这是它感觉最舒服的状态。它游泳和潜水的水平都是绝佳的。不过，可不要忘了，它是一只鸟儿！👉



你知道吗？

企鹅在水中跳跃不仅是为了呼吸和行驶得更慢一些，同时也是为了躲避潜在的敌人。

正确的方向

为了不迷失方向，企鹅的尾巴和脚发挥了舵的作用。

好温暖

背上的取暖器

企鹅的羽毛下面，有一层厚厚的脂肪，这样就能与寒冷隔绝了。

“制作精良”的大衣

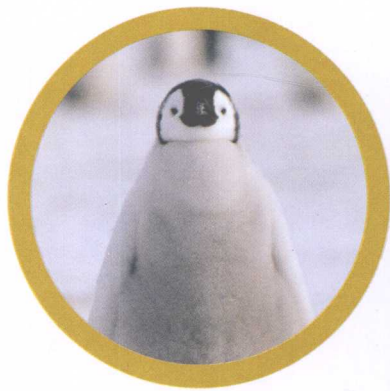
企鹅的羽毛厚实细密。连羽毛尖儿上也是油油的，这样它们就更能抵御寒冷了。

你知道吗？

它的羽毛长得非常好，就像屋顶上的瓦一样，还能挡风呢。



窝在一起，好暖和



合适的泳衣

当小企鹅去冰冷的海里游泳之前，它得褪下儿时的羽毛，换上“成人装”。



企鹅的身体就像一件用羽毛做成的大夹克。它那浓密厚实而油腻的羽毛对寒冷形成了一道有力的防护墙，来对抗它们必须承受的极寒气候。👉



换毛

成年企鹅每年都会换毛，这样它们就能更好地抵御寒冷了。

长途旅行

充满冒险的远征

排成一列纵队，

这样我们就不容易迷路了



前进的企鹅

有时，企鹅会躺在结冰的海上前进，同时会用脚和翅膀来推动自己的身体。



每一年，有些种类的企鹅都会去稍微暖和一点的海岸“旅行”。在这里，它们进行交配，生育小企鹅。👉

你知道吗？

企鹅能够行走上200千米，直到到达它们的目的地。

一群好吃佬！

在企鹅进行长途旅行之前，它们会吃很多食物来储存体内脂肪，好让自己在长途跋涉中坚持住。



只有在睡觉和强劲的暴风雪来临时，它们才会停下自己的脚步。



我并不孤单！

寻找配偶

企鹅夫妇会靠歌声和动作在企鹅群中找到对方。



夏日时分

企鹅的发情期会持续30天左右。对于它们来说，夏天是交配的最佳时节。

习惯如此

企鹅伸长自己的脖子，把脑袋在翅膀上磨来蹭去，以此来吸引异性。



当企鹅到达它们的目的地时，这里简直成了成千上万只鸟儿的天堂。一到这里，它们就会在人群中找寻自己的配偶来繁衍下一代。👉

你知道吗？

虽然它们通常生活在寒冷的地方，但是也有的企鹅住在热带地区的寒冷流域。