

<<動物也有話說(增訂版)>>

图书基本信息

<<動物也有話說(增訂版)>>

內容概要

天上的雀鳥、海中的鯨魚、夜晚閃亮亮的螢火蟲、外貌奇特的鴨嘴獸、
在泥土裡不停翻滾的蚯蚓、身穿薄紗彩衣的蜻蜓.....
如果牠們能夠說話，會如何描述自己的專長和生活呢？

擁有深厚科學根底的基特博士與萬海頓博士，
在本書中化身為動物代言人，用詼諧活潑的語調，
解讀這些動物獨特、超凡的身體結構及行為模式，令人驚嘆連連！

更引發人思想那偉大的設計大師，稱頌祂奇妙的造物之工！

<<動物也有話說(增訂版)>>

作者簡介

<<動物也有話說(增訂版)>>

書籍目錄

1. 嘰嘰喳喳演說家：野麻雀

你是否曾經懷疑，我為什麼能長時間蹲在樹枝上，甚至還可以在上面打盹？
從我的趾尖起，有一束束肌腱伸展至大腿，並與腿形連結。
一旦我蹲在樹枝上，肌腱就會因重力作用自動收縮，而將足趾聚攏起來。

2. 身懷絕技的海中巨人：鯨魚

請你設想一下，假如我們的小寶寶出生時先露出頭來，會發生什麼事呢？
由於生產過程緩慢，牠在水中開始第一次呼吸，其結果必然是溺水而亡。
鑒於這一點，造物主為我們設計了與其他哺乳動物不同的生殖方式！

3. 會下蛋的狐狸：鴨嘴獸

人們看到我之後，往往無從決定，該把我們歸為哪一類才好。
無論魚類、鳥類，還是哺乳類、爬行類，似乎都不合適。
說到底，我從牠們身上，分別摘取了某些特性。

4. 上帝的小室友：白腹毛腳燕

你知道我們鳥類為什麼會飛行嗎？
喔，這可不像人們想像的那麼簡單，必定是造物主精巧地設計了我們的整個生理系統。
因為，僅僅生有羽毛是不夠用的，大部分獸類只能一前一後地擺動前肢，但我們卻可以毫不費力地同時拍動兩翅。

5. 光彩炫目小飛兒：螢火蟲

牠的成光機制，與我體內的發光器，所產生的化學反應十分類似。
這種發光菌的個體極其微小，牠發出的光是你肉眼無法看到的。
只有當牠們以幾百萬以上數目組成群落時，才顯現出燈光效果。

6. 卓越的特技飛行員：蜻蜓

我們的婚禮，是以雄性同伴的求偶信號開始的。
此時，牠們的翼片運動在橫軸方向上大大加快，這種加速特徵，在幾個翼片之間交替出現。
迎面飛來的雌性蜻蜓，可以看到非常醒目的一條青藍色邊線，並感到興奮。

7. 施展再生術的魔術師：蚯蚓

什麼？
我倒了你的胃口？
我勸你說話還是客氣一點兒！
別忘了，咱們可都是造物主的創作。
你實在犯不著那樣小看我。
與你一樣，主賦予我十分完善的身體結構；不同的只是我們各有自己的使命罷了。

8. 披著金色風衣的飛鳥：金斑行鳥

我連續飛行88個小時，三天四夜毫無休眠！
據科學家的計算，我們的翅膀在這幾天裡，總共煽動25萬次。
對你來說，這相當於連續做同樣次數的伏地挺身！
如此之大的體力消耗，世界上可有一個人能夠勝任？

<<動物也有話說(增訂版)>>

9.眼睛的微小組件：水晶體

我有個扁球狀的身體，通體晶瑩透明；直徑約為9毫米，厚度為4毫米。
我的體積只有0.06立方公分，相當於一顆櫻桃的三十分之一。
最最重要的一點是，如果沒有我，你的四周將永遠是一片黑暗世界。

10.會跑的電動馬達：大腸桿菌

你千萬不要以我為恥，我和盈千累百的同胞一起，為促進你的消化功能，做出重要貢獻。
而這也是造物主當初創造我的本意。
在你的腸道裡，我可以分解那些本來已經不可利用的食物殘渣，使它們能夠被你的腸壁有效地吸收。

http://www.cosmiccare.org/Book/Sci_animal2_1.asp

<<動物也有話說(增訂版)>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>