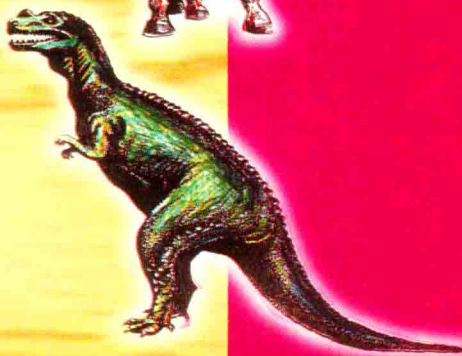


地球村动物邻居

第

4

辑





DONGWULINJU

地球村 动物邻居

江苏工业学院图书馆

第四辑

藏书章

聪明的

猪

中国建材工业出版社

di qiu cun dong wu lin ju

地球村动物邻居

主 编:古 禅 万 方 王一心

编 委:方国荣 石惠萍 关 容

刘 非 刘 莲 许果民

张秋月 张 康 张克勤

张晓燕 李京涛 李宏伟

李伶伶 何 凡 陈嘉林

陈庆艳 邱 燕 郭亚宁

钟荣良 周 进 周春梅

徐 风 蒋 煜 董志涌

蜚 鸿 樊 迅 醒 来

总 校:士 水 张 琴

《地球村动物邻居》书目

第一辑

(1)虎 (2)猴 (3)猩猩 (4)熊 (5)狮 (6)豹
(7)狼 (8)象 (9)猫 (10)兔 (11)骆驼 (12)狗
(13)鼠 (14)牛 (15)鹿

第二辑

(1)蛇 (2)龟 (3)鳄 (4)蜥蜴 (5)蛙 (6)海豹
(7)鲸 (8)海豚 (9)鱼 (10)海鱼 (11)鲨鱼
(12)河鱼 (13)蟹 (14)虾 (15)贝类

第三辑

(1)鸟(上) (2)鸟(下) (3)涉禽 (4)鸣禽 (5)攀禽
(6)游禽 (7)海鸟 (8)鹰 (9)猫头鹰 (10)鸽
(11)鸵鸟 (12)鹤 (13)鸡 (14)雉 (15)孔雀

第四辑

(1)昆虫(上) (2)昆虫(下) (3)蝴蝶 (4)蜘蛛
(5)蚁 (6)蟋蟀 (7)蜜蜂 (8)恐龙 (9)蝙蝠
(10)马 (11)羊 (12)猪 (13)袋兽 (14)袋鼠
(15)熊猫

主要参考书刊目录

- 《世界兽类图谱》 科学普及出版社
《中国麋鹿》 学林出版社
《动物的奇异习性》 安徽科技出版社
《北极的动物》 海洋出版社
《动物谚语辨》 江西科技出版社
《我国的贝类》 北京科学出版社
《章鱼家族趣谈》 上海科技出版社
《鸟类趣谈》 江西人民出版社
《祖国的珍禽》 北京出版社
《珍禽趣话》 天津科技出版社
《中国鹿类动物》 华东师大出版社
《在山南海北》 少年儿童出版社
《珍兽趣谈》 天津科技出版社
《昆虫记》 作家出版社
《达尔文环球旅行记》 黑龙江人民出版社
《名家笔下的动物》 海天出版社
《名家笔下的草木虫鱼》 中国国际广播出版社
《动物小品》 珠海出版社
《世界动物故事 100 篇》 江苏少年儿童出版社

《野生动物》 《大自然》 《人与自然》 《海洋世界》
《森林与人类》等杂志

目 录

爱动物就是爱人类(总序)·····	(1)
并不愚蠢的猪(代前言)·····	(3)

☆ 漫 话 猪 类 ☆

与人相似的猪·····	(5)
猪有灵敏的嗅觉·····	(7)
猪其实是很聪明的·····	(9)
猪具有逻辑思维能力 ·····	(11)
猪的语言 ·····	(13)
既爱卫生又不贪吃的猪 ·····	(15)
野猪凭气味回“家” ·····	(17)
豪猪身上有硬刺 ·····	(19)
猪的鼻子都是朝上的 ·····	(21)

☆ 猪 的 家 族 ☆

身披硬刺的豪猪	(22)
扫尾豪猪	(24)
有三万根刺的加拿大豪猪	(26)
家猪的祖先——野猪	(28)
金华猪种——两头乌猪	(30)
牙齿长得像鹿茸的东南亚疣猪	(32)
世界最小猪种“倭猪”	(34)
与野猪极为相似的西貘	(35)
长得奇快的早熟猪	(36)
会游泳能捉鱼的猪	(38)
会替人疗伤的猪	(39)
有两个头的小猪	(40)
奇怪的五腿六蹄猪	(41)
长着八条腿的猪	(42)
长胡子的“狮猪”	(43)
最美丽的动物之一——河野猪	(44)
猪之最	(45)
形形色色的猪	(46)

☆ 猪 与 自 然 ☆

母猪保小狼咬死大狼	(50)
野猪群智战狼群	(52)
野猪大败老虎	(54)
野猪成了鳄鱼的手下败将	(56)

☆ 猪 与 人 类 ☆

猪对人类的贡献	(59)
小猪救人	(61)
查禁毒品的猪	(63)
奇特的“猪人族”	(65)
用猪肉当货币的民族	(66)
猪被推上被告席	(68)
用猪作为法律依据	(70)
猪为主人看牛	(72)
小猪报信救主人	(73)
一群小猪救主妇	(74)
制造机器猪给小猪喂奶	(75)
“黑球”探雷	(76)
跑猪比赛	(77)

请母狗喂小猪	(79)
野猪闯入莫斯科	(81)
和猪生活在一起的“猪孩”	(82)
人与野猪的激战	(84)
两角重幸化追杀“流星”	(88)

☆ 珍闻趣事 ☆

母猪殉情	(92)
猪爱喝啤酒	(94)
啤酒猪能卖好价钱	(95)
野猪奇特的护“家”方式	(97)
豪猪吃轮胎	(99)
雷电烤猪	(100)
母猪优先	(101)
猪生出了“象”	(103)
家猪带回了小野猪	(105)
一胎生下 39 头小猪	(106)
一胎生下五颜六色的小猪	(107)
野猪也上厕所	(108)
数百头野猪大旅行	(110)
不长肉只长胆的猪	(112)
家猪生吃活鸡	(113)
野猪识别颜色	(114)

爱动物就是爱人类

——总序

在地球上,除了人类,还有 100 多万种动物与人类共存。人类主宰着地球,同时更依赖着万物的共存,如果人类破坏了大自然的生态平衡,将会受到大自然的惩罚。

大自然是奇异的、美妙的,而最富生命力的,除了人类就是那绚丽多姿的动物世界。

几乎所有的少年朋友都喜欢动物,并以极高的热情探索着大自然和动物世界的种种奥秘。

探索的精神是同样的,探索的经历虽然各有不同。很多伟大的科学家,往往也是从小时候喜欢动物开始,观察、研究它们的奇妙生活,从而攀登自然科学的高峰。

进化论的奠基人,英国生物学家达尔文从小就热爱大自然,热爱自然界的生物。在青年时代的环球旅行中,他采集了不同生态环境中的动、植物标本,并把观察到的有趣现象写成《比格尔号旅行期间的动物志》一书,这为他后来提出关于生物进化的学说打下了坚实的基础。

法国著名作家、科学家法布尔的儿童时代,最感兴趣的是和昆虫为友。他通过数十年的观察和研究,后来写

成了世界科普名著《昆虫记》。

我国古今自然科学家和社会学家,同样十分关注我们赖以生存的这个地球,渴求建立起一个“天人合一”、万物和谐的理想世界。

少年儿童是明天的主人、世界的主人;也是动物世界可靠的朋友,国际自然保护组织的天然盟友。

《地球村动物邻居》系列是一套引人入胜的动物百科趣话,融知识性、趣味性、真实性于一炉。你将随着这套书系遨游“地球村”里的动物世界,得到丰富的动物知识、生态环境知识和众多有趣有益的启迪。

地球成了一个村子,动物是我们的邻居。在这广阔而又拥挤的村子里,你了解身边已知的动物;你更想感知动物园里所看不到的种种未知动物;你需要了解动物“邻居”在自然界的位置;你更需要了解动物与人的生态共存关系,从而激发起你对动物、对大自然、对人类本身的关心,以及对自然科学进一步的兴趣和爱好。

上帝说,“爱你的邻居吧!”这个上帝不是耶稣,而是自然法则。它告诫我们:

爱动物,爱自然就是爱世界,就是爱地球、爱人类,爱你自己。让我们从“爱”开始读这本书吧!

万 方

并不愚蠢的猪

(代前言)

大约在 3600 万年前,猪就已经出现在地球上了,那时,地球上还没有人哩。

说到猪,人们总是表现出很厌恶的样子,说它笨,所以有“蠢猪”这一说。相信大多数人对它的印象除了笨以外,就是好吃懒做和肮脏无比。总之,人对猪好像没有什么好感。

其实,我们真的是错怪了猪。

说它好吃,殊不知,少吃多餐是猪的习惯。它每顿只吃一点儿,而且是细嚼慢咽的,因为很快就饿了,所以,它再吃,这就给人造成“好吃”的坏印象。

说它肮脏,这完全是人为造成的。猪为了散热,喜欢

泡在水里,可又找不到干净的水,只好整天在泥塘里打滚。其实,它比狗更要讲卫生。

说它蠢笨,那就更冤枉它了。动物行为学家研究证明,猪的嗅觉极为灵敏,并不比狗差多少,只要经过一定的训练,它能学会狗所能做的一切。

比起所有豢养的动物来说,猪最能运用脑子来达到目的。动物学家普遍认为:猪在最聪明的动物中,可以排在猴、象、海豚、狗、熊后面,名列第六。

我们可以这么说,猪比那些比较笨的人可能还要聪明。所以说,以后,我们不能再骂别人为“蠢猪”了,因为我们自己或许比猪更蠢。

郭亚宁

☆ 漫 话 猪 类 ☆

与人相似的猪

生活中，“你这人像猪一样”是一句骂人的话。其实，猪在许多方面确和人有着惊人的相似之处，首先表现在猪和人都是杂食性，具有相似的消化系统、皮肤、牙齿和血液。

从生理学和解剖学的观点来看，猪皮和人的皮肤是很相似的，作为生灵也只有猪像人一样惧怕强烈太阳光的烤晒。

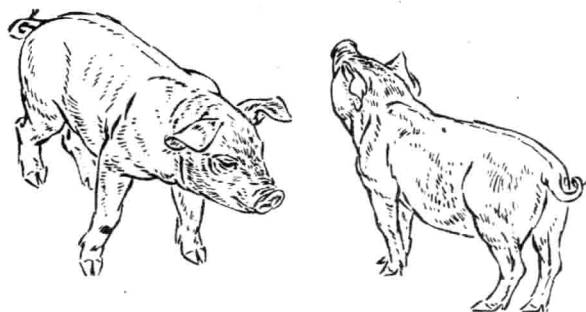
猪齿可用作研究人类吞嚼功能理想的模型。

另外，猪和人的内部器官的相似之处也令人惊讶，人心脏的跳动一般是每分钟 60—90 次，而猪是 60—85 次。两者的动脉，血液中血红蛋白和蛋白质含量、含钙量几乎是没有差别的。血清的构成也几乎一样，在肝、胆、肾上都有诸多相似之处。

地球村动物邻居

最有趣的是,猪在受惊吓时,会因而导致心肌梗死,这时就同人一样,得用药物来抢救了。

利用猪不但可以研究人类医学问题,而且还可用此来研究人类器官的复杂结构。



猪有灵敏的嗅觉

都说狗的嗅觉极其灵敏,所以就有了“警犬”,其实,与猪相比,狗就小巫见大巫了,猪的嗅觉有时要远远高于狗。

在法国佩里戈脱地区,生长着一种世界上最好的调味用品——地下菌之一黑块菌。由于黑块菌能带来巨大的经济效益,所以,当地的农民四处搜集。但是,黑块菌一般生长在离地面 2—12 英寸的土地下,人的嗅觉根本无法探寻到。虽然人也用狗去探寻,但狗只能发现那些已经很熟的黑块菌,对于那些还没有成熟的黑块菌,它们就无能为力了。为此,人们不得不每天让狗出去探寻一次。这样做,费时费力。

而猪就不同了,猪的吻部既柔软又充满微孔,散布着肉眼无法看到的毛,它就利用吻部能够探寻到地下 10—20 英寸的黑块菌,无论是熟的、半熟的,还是刚刚生长出来的,它都能探寻得到。

人只要每星期让猪探寻一次,就足可以挖出成熟的

地球村动物邻居

黑块菌,从而大大减轻了劳动。

为了研究猪的嗅觉,科学家曾经做过一次试验:他们将 243 种不同植物放在一头猪的面前,结果这头猪只选择其中它常吃的、有特殊香味的 72 种,其余的,它全都弃而拒食。

美国动物学家肯特·布里特博士专门研究猪,他养了一头名叫“菲多”的公猪。他发现,菲多平时只玩弄洋葱,而始终避开橘子和铃状辣椒。他和大多数动物学家一致认为,猪具有辨别食物的最好嗅觉,是卓越的“食物品尝家”。

