

图书基本信息

书名：<<动物大观园/现代农民科学素质教育丛书>>

13位ISBN编号：9787540852986

10位ISBN编号：7540852984

出版时间：2010-4

出版时间：四川出版集团，四川教育出版社

作者：董仁武，徐渝江 著

页数：153

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>

前言

一个故事说的是，外星人考察地球后回去写了一份考察报告：地球是蓝色的水的世界，地球的主人是鱼，在占地球70%以上的海水里生活着各种各样的鱼，他们应该是地球的统治者。地球的山林里有各种鸟儿成群地飞翔，他们以树上的果子和各种昆虫为食。森林里还生活着许多其他的动物，草原上也有许多走兽和鸟儿，他们自由地奔跑和飞翔。泥土里还有许多动物和昆虫。

最后不得不说，还有一种奇特的动物叫做人，因为几乎没有天敌，他们数量增长得很快。

人把自己关在钢筋和水泥建成的格子里生活。

人很具有攻击性，人与人之间常常会相互攻击，同时他们还会攻击其他的动物。

这个故事假借外星人之口描述了地球是一个多种生物并存的星球，人类只是许多生物中的一种。只因为人类具有发达的大脑，智慧使人类可以使用工具、武器，懂得利用先进的技术手段获得自己想要的东西。

内容概要

一个故事说的是，外星人考察地球后回去写了一份考察报告：地球是蓝色的水的世界，地球的主人是鱼，在占地球70%以上的海水里生活着各种各样的鱼，他们应该是地球的统治者。地球的山林里有各种鸟儿成群地飞翔，他们以树上的果子和各种昆虫为食。森林里还生活着许多其他的动物，草原上也有许多走兽和鸟儿，他们自由地奔跑和飞翔。泥土里还有许多动物和昆虫。

最后不得不说，还有一种奇特的动物叫做人，因为几乎没有天敌，他们数量增长得很快。

人把自己关在钢筋和水泥建成的格子里生活。

人很具有攻击性，人与人之间常常会相互攻击，同时他们还会攻击其他的动物。

这个故事假借外星人之口描述了地球是一个多种生物并存的星球，人类只是许多生物中的一种。只因为人类具有发达的大脑，智慧使人类可以使用工具、武器，懂得利用先进的技术手段获得自己想要的东西。

书籍目录

第一章 动物的智慧和语言聪明的非洲鹦鹉能理解语法的黑猩猩黑猩猩的智慧乌鸦的语言镜子前的动物貂熊和奇鼠的“魔力圈”猫狗的误会云雀高歌军犬黑子与海豚交谈蜜蜂飞舞唤同伴第二章 动物的情感野兽的快乐情圣鹦鹉黑天鹅的爱人为酿成的惨烈悲情鸟儿的爱情“信物”负情的雄鸳鸯死要面子的黑猩猩和恒河猴聪明的海豚感人的母爱和父爱慈乌反哺猴子上吊大象复仇猴子的报复第三章 动物生殖奇趣琴鸟求爱孔雀展屏生情“黑寡妇”食夫“死而后已”的无花果雄小蜂雄蜂一生只为“一会儿”昆虫的“求爱”松鸡“竞争上岗”电鳗鱼“电话”求爱“女儿国”里的“小丈夫”雄海鸟的“绅士”风度缸鱼的“鱼雷”孕育孩子的雄海马蛙的育儿奇招袋鼠育儿斗鱼的“婚装”先当妈妈后当爸爸的黄鳝犀鸟闭洞育儿杜鹃“托儿”针鼹的“育儿袋”营冢鸟的“孵蛋器”第四章 动物的巧妙避敌和捕食形形色色的保护色蛇岛的蝮蛇巧妙的伪装“模仿秀演员”蝗虫和螳螂“化装大师”凤蝶和天蛾比目鱼的隐身术“伪装大师”变色龙树懒“种植园”动物的警戒色动物的“化学武器”乌贼施放“烟幕弹”动物的“十八般武艺”张网捕食的“猎手”再生——动物求生的本领杀不死的海星第五章 奇异古怪的动物眼睛喷血的角蜥魔鬼蝙蝠叫声如雷的吼猴鱼类建筑师——三棘鱼会吐丝的猫和贝会爬树的鱼会发光的鱼白色死神——大白鲨吃猫的鼠美人鱼——儒艮蜘蛛猴的“第五只手”会生蛋的哺乳动物懂礼貌的小猫头鹰贪心自私的贼鸥专吃蚂蚁的穿山甲第六章 动物的奇异行为鲸“集体自杀”飞鸟自投罗网旅鼠集体投海群蛙聚会为哪般百万蟾蜍闹海岛彩蝶盛会鸿雁集体迁飞蝗虫聚会成灾灭蝗动物聚会杀敌洄游求生的鱼虾动物的养生之道动物自我疗病黄羊治伤的“秘密武器”森蚱和眼镜鳄大战……第七章 人类的动物朋友第八章 动物世界之最

章节摘录

鸟类的鸣叫声是种“语言”，内容十分丰富。最饶舌的要数八哥、乌鸦和寒鸦了，它们各有300来个“词汇”。这些词汇中，有报警、警告、觅食、集会、求偶、邀请等意思。

美国科学家研究了各种鸟儿的“语言”后，惊奇地发现，不同类鸟儿有各自不同的“语言”，同类的鸟儿中由于栖居地不同，除有自己的“地方语”，还有统一的“世界语”。

人们将美国宾夕法尼亚州的乌鸦报警声录下来，然后将这种录音放给当地的乌鸦听，它们听后就立即慌张地飞走了。

可是，这种录音放给法国的乌鸦听，它们却置若罔闻。

这仿佛像法国人听不懂英语那样。

反过来，美国的乌鸦听了法国乌鸦的警告声也无动于衷。

鸟儿的“语言”是后天获得的，它们在成长中向自己的父母或伙伴学习。

留鸟生活在一定的范围内，学到的“语言”只能是“地方语”。

可是，人们又发现，距离宾夕法尼亚州700-1000千米远的缅因州的乌鸦却能听懂北欧乌鸦的报警声。

当然也能领会本地乌鸦发出的报警声。

这又是怎么回事呢？

原来，缅因州的乌鸦有时会横渡大西洋，飞到北欧，同北欧乌鸦共同生活一段时间，然后飞回缅因州。

所以它们就能听懂北欧乌鸦的报警声了。

可以这样说，缅因州的乌鸦既懂得“地方语”，又懂得“世界语”。

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>