

动物天才亲子系列

通讯台家

文 / 童小珍 图 / 王辰

你知道吗？

“电话”、“电视”、“通讯卫星”……

这些信息载体的诞生，
启示来自动物天才。

中国发展出版社



动物天才亲子系列 文 / 童小珍 图 / 王 辰

通讯专家



中国发展出版社

图书在版编目(CIP)数据

通讯专家/北京大陆桥文化传媒, 童小珍编著; 王辰绘图. —北京:
中国发展出版社, 2008.6

(动物天才亲子系列)

ISBN 978-7-80234-219-4

I. 通… II. ①北… ②童… ③王… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第065794号

书 名: 通讯专家

著作责任者: 北京大陆桥文化传媒 童小珍

绘 图: 王 辰

出版发行: 中国发展出版社(北京市西城区百万庄大街16号8层 100037)

标准书号: ISBN 978-7-80234-219-4/ N · 15

经 销 者: 各地新华书店

印 刷 者: 北京凌奇印刷有限责任公司

开 本: 787 × 1092mm 1/24

印 张: 4

字 数: 10千字

版 次: 2008年6月第1版

印 次: 2008年6月第1次印刷

印 数: 1—8000册

定 价: 12.00元

咨询电话: (010) 68990625 68990682

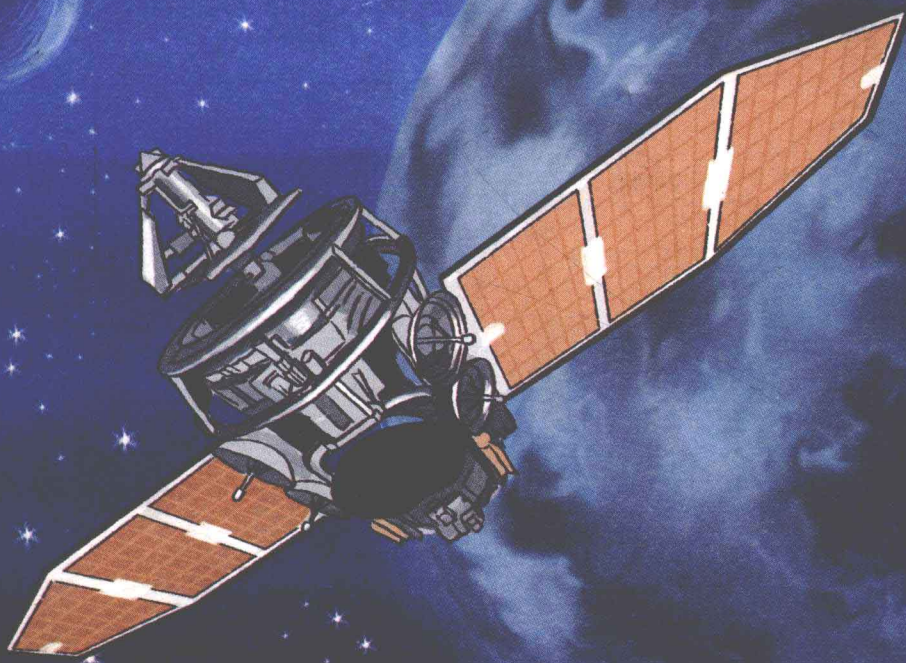
网 址: <http://www.develpress.com.cn>

版权所有·翻印必究

本社图书若有缺页、倒页, 请向发行部调换

前言

通讯科技发展到今天，即便远隔重洋，借助于通讯卫星，我们也能听到亲朋好友的呼唤。只要轻轻按几下电话键盘，熟悉的声音就会传来，衷心的祝福就会穿越千山万水送到亲友耳边。由于发达的通讯科技，距离不再是阻隔思念的屏障。



而动物世界，没有发达的通讯科技，一切都还是那么原始。那么，它们是用什么方法来进行有效的沟通呢？



只要你读完这本书就会发现，动物世界有各种各样的沟通方式。有些方式让人惊奇，有些方式又让人匪夷所思。这些方式都蕴涵着丰富的信息密码，能被同类完全接收。单凭这一点，你就会被动物的通讯本领深深折服。它们完全称得上是天生的通讯专家。让我们走进动物世界，一同来领略它们既独特又精彩的表演吧！

目 录

毛虫的声音传感器.....	6
声声呼唤，结伴远行.....	18
啄木鸟的“鼓语”	26
狼蛛求爱的绝招.....	34
蟾蜍引吭高歌.....	44
变色龙的情感信号.....	54

红肚皮的警示.....	66
招潮蟹的手语.....	74
视觉的较量.....	80
萤火虫以光会友.....	88
结束语.....	94



毛虫的声音传感器

天才名片

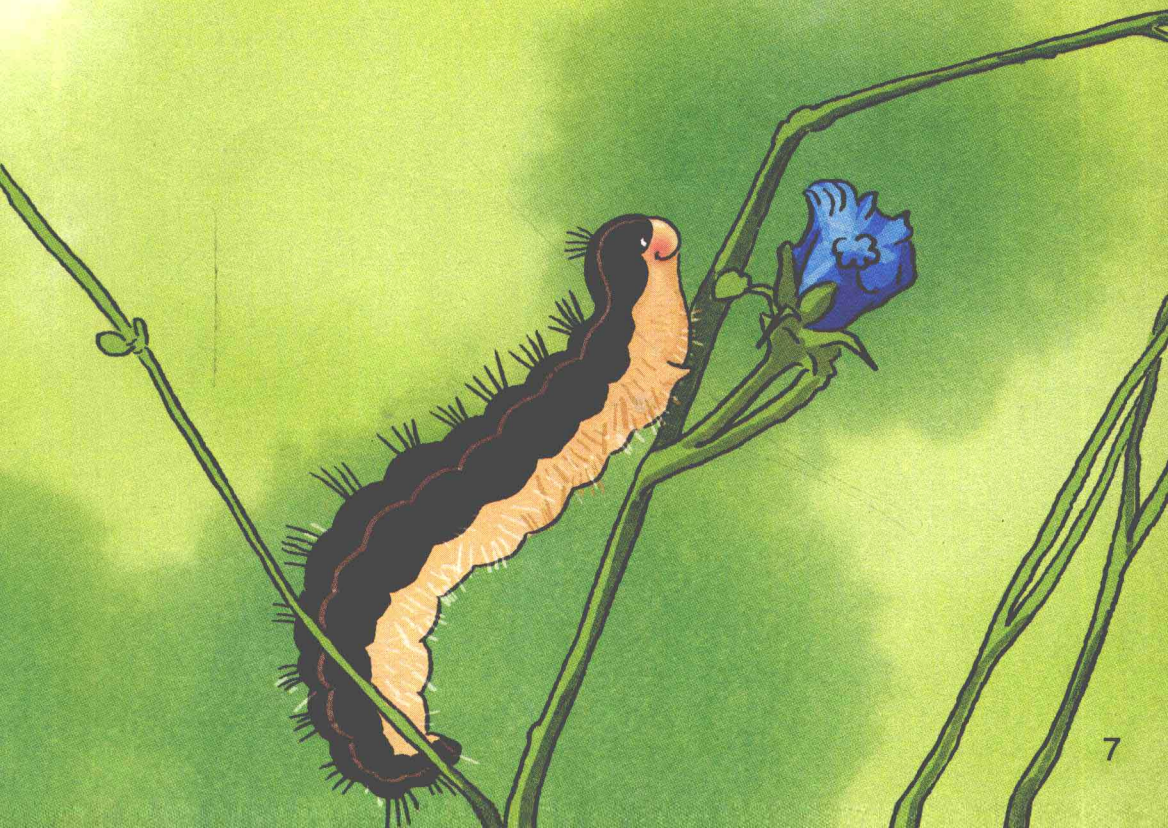
毛虫，英文名Caterpillar

职业：吃

特长：声音感应能力

联系地点：全球各地

声音传感器给我们的生活带来了巨大变化。我们只要一说“开灯”，灯光就会照亮黑暗的房间；一说“开电视”，精彩的节目就会呈现。真是太神奇了！然而，更加神奇的是，这竟然是毛虫的专利！但是它们没有耳朵，那是用什么“听”到说话声的呢？





科学家在研究这个问题的过程中发现了许多奇特现象。他们用力蹬踏地面，发出“咚咚”的声音，可是毛虫却好像听不见，看来毛虫并不是对所有声音都有“听觉”。



The background of the page is a painting of a field of tall, green grass. The grass is depicted with long, flowing strokes, giving it a sense of movement and texture. The color is a vibrant green, with some darker shades in the lower parts and lighter shades towards the top. Above the grass, there is a clear blue sky, also painted with soft, blended strokes. The overall style is that of a watercolor or oil painting, with visible brushwork and a soft, atmospheric quality.

科学家俯下身体，拍打地面。尽管拍打发出了沉闷的声音，还扬起了沙尘，可是毛虫依然一点反应都没有。



这是怎么回事？

科学家又改用手指打出清脆的响声，毛虫还是没有任何反应。







敌人来了，大家
快反击！

这回，科学家对着毛虫喊道：“身边这么大动静，你们怎么一点反应都没有啊？”这次，毛虫好像听见了呼喊，剧烈地扭动身躯，向科学家发起了攻击。