

<<神奇的自然>>

图书基本信息

书名：<<神奇的自然>>

13位ISBN编号：9787530852514

10位ISBN编号：7530852515

出版时间：2009-9

出版时间：天津科学技术出版社

作者：[法] 法布尔

页数：264

字数：160000

译者：胡婷

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>

## <<神奇的自然>>

### 内容概要

他是“昆虫世界的荷马”，他是“昆虫世界的维吉尔”。

他秉承最彻底的人道主义精神讴歌生命，他以扛鼎之作《昆虫记》为卑弱生物代言。

《昆虫记》是法布尔留给人类社会的宝贵文化遗产，从这部伟大著作中萃取出来的《神奇的自然》，是引导科普爱好者进入科学知识殿堂的经典之作。

### 作者简介

亨利·法布尔（1823—1915）法国著名昆虫学家，科学家，科普作家。  
法布尔是第一位在自然环境中研究昆虫的科学家，他穷毕生之力深入昆虫世界，在自然环境中对昆虫进行观察与实验，真实地记录下昆虫的本能与习性，著成了《昆虫记》这部昆虫学巨著。

<<神奇的自然>>

书籍目录

- 一· 六个朋友
- 二· 真故事与假故事
- 三· 蚂蚁筑城
- 四· 蚁牛
- 五· 牛棚
- 六· 狡猾的长老
- 七· 众多的家族
- 八· 老梨树
- 九· 树木的年纪
- 十· 动物的寿命
- 十一· 锅铲
- 十二· 金属
- 十三· 搪金属
- 十四· 金与铁
- 十五· 羊毛
- 十六· 亚麻与大麻
- 十七· 棉
- 十八· 纸
- 十九· 书
- 二十· 蝴蝶
- 二十一· 大吃客
- 二十二· 丝
- 二十三· 蜕变
- 二十四· 蜘蛛
- 二十五· 大蜘蛛的桥
- 二十六· 蜘蛛的网
- 二十七· 大蜘蛛狩猎
- 二十八· 毒虫
- 二十九· 毒汁
- 三十· 蛇与蝎
- 三十一· 荨麻
- 三十二· 行列虫
- 三十三· 暴风雨
- 三十四· 电
- 三十五· 猫的实验
- 三十六· 纸的实验
- 三十七· 富兰克林与狄洛马
- 三十八· 雷与避雷针
- 三十九· 雷的影响
- 四十· 云
- 四十一· 声的速度
- 四十二· 冷水瓶的实验
- 四十三· 雨
- 四十四· 火山
- 四十五· 加塔尼亚城的惨剧

## &lt;&lt;神奇的自然&gt;&gt;

- 四十六·普林尼的故事
- 四十七·沸水罐
- 四十八·火车头
- 四十九·艾米儿的观察
- 五十·到世界的尽头去
- 五十一·地球
- 五十二·大气
- 五十三·太阳
- 五十四·日与夜
- 五十五·一年与四季
- 五十六·约瑟夫的惨死
- 五十七·毒草
- 五十八·花
- 五十九·果
- 六十·花粉
- 六十一·土蜂
- 六十二·菌
- 六十三·在森林中
- 六十四·橘红菌
- 六十五·地震
- 六十六·我们把那两个都杀掉吗
- 六十七·温度表
- 六十八·地下火炉
- 六十九·贝壳
- 七十·蜗牛
- 七十一·珍珠母与珍珠
- 七十二·海洋
- 七十三·波浪盐海藻
- 七十四·流动的水
- 七十五·蜂群
- 七十六·蜂蜡
- 七十七·蜜房
- 七十八·蜜蜂
- 七十九·蜂王

## &lt;&lt;神奇的自然&gt;&gt;

## 章节摘录

一·六个朋友 一天傍晚，太阳下山了，六个朋友欢聚一堂。

保罗叔叔正在品读一本厚厚的书。

他每天一停止工作就开始读书，好像只有读书才能给他带来身体的放松和心情的愉悦。

保罗叔叔经常跟我们说，书可以告诉我们别人过去的生活体验，包括做过的事情，说过的话，甚至是设想过的东西。

在他的房间里，各种各样的书整整齐齐地摆放在松木书架上，其中，有厚的，有薄的，有装订好的，还有没装订好的，当然还有一些有图画的或者镀金边的。

只要把房门一关上，他就会立即沉浸在书的海洋里，除非是特别重要的事情，不然他不会抽身离开的。

因此大家都认为，保罗叔叔的脑袋里肯定藏着很多的故事。

他经常独自进行观察和研究。

例如当他在花园里散步的时候，或是在蜂窝前面停留片刻，观察蜂窝周围蜜蜂嗡嗡地乱飞；或是停留在某棵树下，看树上的小花纷纷落下，在地上堆积起来；还有些时候，他趴在地上静静地看一只小虫爬行，或者看一棵刚发芽的小草。

大家都注意到了他脸上浮现的会心微笑，好像刚才他在和大自然亲切对话并发现了神秘的奇迹似的。

他在注视什么，他想了解什么，有谁知道吗？一般碰到这种情况，我们就只能听他讲故事了，而他也会因此非常开心；而我们也能从中学到很多有用的知识。

保罗叔叔是一位友善的、令人敬仰的人。

村里熟知他的人都非常尊敬他，甚至叫他“保罗先生”，因为他愿意帮助每一个人，所以大家就这么亲切地称呼他。

保罗叔叔请杰克帮助他做农活，杰克和艾玛是一对夫妻。

我在这里要告诉大家：保罗叔叔不仅学富五车，而且还擅长做农活。

艾玛处理家里的事务，杰克则负责田地和牲口等事务。

他们对保罗叔叔可谓忠心耿耿，保罗叔叔对这两位朋友当然也非常信任。

杰克和艾玛在这个屋子里帮忙干活已经有好些年头了，而且是看着保罗长大的。

当小保罗不开心的时候，杰克就会用柳树皮做成小哨子逗保罗玩。

艾玛也是时常鼓励他要好好学习，要勇敢坚强。

她总是细心地把母鸡刚生下来的鸡蛋放在他的口袋里。

所以，保罗叔叔对这两位老仆人十分尊敬，把他们当自家人看待。

当然，杰克和艾玛也是对主人呵护有加的。

为了保罗叔叔，他们宁愿当牛作马。

保罗叔叔没有结过婚，他独自生活着。

可是每当他和孩子们在一起的时候，他便感到无比地开心。

因为孩子们都勤于思考，总爱不停地问问题，对未知的世界充满了好奇。

那些孩子都是保罗叔叔的侄子或者侄女——保罗叔叔哥哥的孩子。

他们的名字分别是：艾米儿，雨儿和克莱尔。

他请求他哥哥让孩子们经常和他待在一起。

克莱尔是三个孩子中最大的，到今年六月初，她就十二岁了。

小克莱尔是一个勤劳、乖巧、文静、诚实、胆小的孩子。

她会织袜子，镶手帕的边，还很善于学习，到周日做礼拜的时候，她就会穿得特别好看。

每当她的叔叔或者艾玛（艾玛有时候很像她妈妈）安排一些事情给她做，她都会欣然接受任务，而且立即行动。

这说明她的脾气性格很好。

雨儿比克莱尔小两岁。

他的个子比较矮小，聪明伶俐而且非常热情。

## &lt;&lt;神奇的自然&gt;&gt;

可是每当他不顺心时，他就会睡不好觉。

当然，他的求知欲也是很强的，每件新鲜的事情都能引起他的兴趣，让他忘记回家。

一只蚂蚁拖一根稻草或者一只小麻雀在屋顶上啄食吃，这些细小的事情都能引起他的注意。

然后他会跑到叔叔那里絮絮叨叨地问个不停：这个为什么？那个为什么？他的叔叔非常喜欢他的这种好奇心和求知欲。

因为如果好好利用这种好奇心，便能得出很好的结果。

但是有一件事情，他的叔叔很不喜欢，那就是他的脾气不好。

我们要实事求是地看待问题，所以必须指出，雨儿的坏脾气是一个缺点，如果他这个缺点不及时纠正，将来会铸成大错。

坏脾气有很多表现，比如，当他碰到了别人不依着他时，他便生气、哭闹、瞪人甚至是恶狠狠地甩自己的帽子。

可是每当这时只要有人稍微哄哄他，他就会像沸腾时溢出锅的牛奶那样很快平复下去。

保罗叔叔希望能好好管教他，因为雨儿是个天真无邪的孩子。

艾米儿是最小的孩子。

他简直就是一个淘气包，也许是因为年纪小，他才如此的调皮。

三个孩子中出问题最多的就是他，比如，脸上被浆果汁涂得一塌糊涂，额头上起了个大包，或者手指被针扎破了。

雨儿和克莱尔对书很痴迷，但是艾米儿只钟爱玩具。

他有很多玩具。

有一种玩具叫“地汪汪”（俗称陀螺），可以发出响亮的汪汪声。

还有很多穿着各种颜色衣服的小兵，一艘装有各种动物的船——“诺亚舟”。

在圣经故事里面，有关这艘船的故事：古时候，发洪水，所有的动物都被淹死了，只有诺亚开着一艘船，把各种动物都装着，每种只有一对逃离了这次灾难。

现在很多欧洲的孩子都有这种玩具，当然这些动物都是用铅做的。

一个诺亚舟简直就是一个动物园，上面还有一个喇叭。

这个喇叭他叔叔是绝对禁止他吹的；因为噪声太大，还有……只有他一个人知道玩具箱里到底有些什么东西。

这里必须要补充一点，艾米儿的小脑袋里有很多的问题准备问他的叔叔呢。

此时他的注意力已经萌芽。

他开始懂得世界上还有很多比“地汪汪”有意思的东西。

如果将来有一天，他对玩具箱不感兴趣了，而是来听叔叔讲故事，我们当然不会感到诧异。

## 二 真故事与假故事 六个朋友欢聚一堂。

保罗叔叔正在读一本厚厚的书，杰克在用柳条编篮子，艾玛在调丝，克莱尔用红丝线在布上勾勒出花朵，艾米儿和雨儿一起玩着“诺亚船”。

他们把许多动物排成一列，骆驼放在最前面，接着是马和狗，后面依次是羊、骡子、牛、狮子、象、熊、羚羊，当然还有许多别的动物。

他们把这些动物依次排列到船边，后来，艾米儿和雨儿玩得不耐烦了，便对艾玛说：“艾玛，你讲一个故事给我们听吧，我们想听有趣的故事。”

艾玛便讲起来了，同时一手还忙活着纺车。

因为她很率直，故事的用词并不是很生动。

“从前有一只蚱蜢和一只蚂蚁去赶集。

他们来到一条河前，河面上已经结了一层厚厚的冰。

蚱蜢轻身一跃，便跳到了冰河对岸去了，可是蚂蚁并不会像蚱蜢这样轻盈地跳跃，它对蚱蜢说：‘让我趴在你肩膀上吧，我很轻的。’

但蚱蜢拒绝了：‘你学我的样子跳就可以啦，保证你能跳过去的。’

蚂蚁便纵身一跳，哎哟，糟糕！

它不小心滑了一跤，把一条腿摔断了。

## &lt;&lt;神奇的自然&gt;&gt;

“冰，冰，你真强大啊。

但你真可恨，居然把蚂蚁的腿给折断了——可怜的小腿啊。

“于是冰回答道：‘太阳比我还要强呢，它都把我融化了。

’ “太阳，太阳，你真强大。

但你真可恶，把冰融化了；冰，你又把蚂蚁的腿折断了——可怜的小腿啊。

“于是太阳反驳道：‘云比我还要厉害呢，它把我吞没了。

’ “云，云，你真厉害。

但你们都是可恶的，掩盖了太阳；太阳，你融化了冰；冰，你又折断了蚂蚁的腿——可怜的小腿啊。

“于是云说道：‘风比我们还要强大呢，它把我们吹跑了。

’ “风，风，你真强大。

但你真可恶，吹走了云；云，你们掩盖了太阳；太阳，你又融化了冰；冰，你折断了蚂蚁的腿——可怜的小腿。

“于是风说道：‘墙壁比我还要强大呢，它总是阻碍我。

’ “墙壁，墙壁，你好强大。

但你真讨厌，挡住了风；风，你又吹跑了云；云，你们又遮盖了太阳；太阳，你又融化了冰；冰，你折断了蚂蚁的腿——可怜的小腿。

“于是墙壁不服气地说：‘老鼠比我还要厉害呢，它在我身上打满了洞。

’ “老鼠，老鼠，你真强大……”

雨儿很不耐烦地叫起来：“艾玛，你能不能换点

内容啊，说来说去都是一样的东西。

” “不是一样的，孩子。

老鼠之后来了猫，猫当然吃掉了老鼠，人们用扫帚打猫，可是火却把扫帚烧了，水又熄了火，牛喝水解渴，苍蝇咬牛，麻雀啄苍蝇，可是网又捉住麻雀——” “是不是还要像这样下去，没完没了啊？”

” 艾米儿问。

“你想把这个故事说多长都可以啊，”艾玛回答说，“因为世上不管是如何强大的东西，我们总能找到比它还强的。

” “很好，艾玛，”艾米儿说，“不过这故事听着感觉很无聊。

” “那我再给你讲一个吧！”

很久很久以前，有一个樵夫和他的妻子过着非常贫穷的生活。

他们养育了七个孩子，其中年龄最小的那个孩子胡博的身体极其娇小，一只木鞋子就可以做他的卧室。

” “我听过那个故事的，”艾米儿又打断了她的话说，“这七个小孩在林中迷路了。

原本进森林的时候，拇指胡博把白石子扔在地上做标记的，后来他改用了面包皮。

可想而知，后来鸟儿把面包皮给吃了，所以小孩子们就迷路了。

正在这时，拇指胡博爬到树上去了，他看到远处有一点灯火。

孩子们于是高兴地跑过去，可是这个地方居然住着一个吃人的妖怪！

”

.....



<<神奇的自然>>

编辑推荐

《神奇的自然》：昆虫界的荷马，昆虫界的维吉尔——法布尔引导科普爱好者进入科学知识殿堂的经典之作。

地球真的会在N世纪后被极地融水覆盖吗？

走出地震迷宫之门？爱因斯坦的相对论会把我们带到世界的尽头吗？

沿着科学家的思路和目光，共享探索和发现的乐趣。

<<神奇的自然>>

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>