第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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·锅镬
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

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
十十七·蜜房
七十八·蜜蜂
七十九·蜂王

<<神奇的自然>>

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。

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。

“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一一可怜的小腿啊。
“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！
”①……

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。

第一图书网, tushu007.com

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