

<<自然的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<自然的奥秘>>

13位ISBN编号：9787544520942

10位ISBN编号：7544520943

出版时间：2012-6

出版时间：长春出版社

作者：法布尔

页数：256

字数：210000

译者：游宏

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>

<<自然的奥秘>>

内容概要

人生最具好奇心和幻想力、创造力的时期是中学时代。

世界科普经典丛书——《自然的奥秘》就是专门为好奇的中学生准备的。

这本《自然的奥秘》(作者法布尔)不但给予我们知识,解答生活中的疑惑,更重要的是培养我们细致观察、认真思考、勤于动手的能力。

由此出发,你就会迈入神秘而又辉煌的科学殿堂。

<<自然的奥秘>>

作者简介

作者：（法国）法布尔 译者：游宏

<<自然的奥秘>>

书籍目录

- 一 六位朋友
- 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 树木的年龄
- 十 动物的寿命
- 十一 锅
- 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 大食客
- 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 大蜘蛛行猎
- 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 声速
- 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

<<自然的奥秘>>

- 四十六 普林尼的故事
- 四十七 沸水罐
- 四十八 火车头
- 四十九 爱密儿的观察
- 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 蜜蜡
- 七十七 蜜房
- 七十八 蜜蜂
- 七十九 女蜂王

<<自然的奥秘>>

章节摘录

版权页：插图：晚上，保罗叔叔继续讲蚂蚁的故事。

这时候，杰克本来是应该到家畜棚里去看看牛是不是在吃草，喂饱了的小羊是不是睡在它们妈妈的怀里的，但他却假装着不知道，继续编着他的柳条篮子。

其实他的心思是在蚂蚁的牛身上。

保罗叔叔把早上在接骨木上所见到的情形重新详细地说了一遍：木虱怎样从管子里滴出甜蜜的汁水来，蚂蚁怎样饮取这种鲜美的汁水，并且在必要时又懂得怎样使出榨取牛奶的手段。

“主人，”杰克说，“你的故事使我这老古董的头脑开通了不少。

上帝是多么地关心他的百姓啊，我们有了乳牛，蚂蚁们竟也有它们的‘乳牛’。

”“是的，亲爱的杰克。

”保罗叔叔说。

对于一个有思想的人来说，一个硬壳虫儿钻进花心里吸取花蜜，一块瓦上的青苔给太阳晒得叫苦，又被雨点所滋润，这些都蕴涵着伟大的大自然的奇迹。

“现在回到我们的故事上来。

假如我们的牛在乡里乱闯，我们要牛奶时便不得不赶到很远的牧场里去找它们，以取得乳汁。

这不但要经过很长的路程，而且找得到找不到还是未知。

这样的工作真是一桩苦差事，而且有时还不能完成。

那么我们怎么办呢？

我们把它们放在手头得了，或者关在栏里，或者放在棚子里。

蚂蚁对木虱也是一样的。

为了避免辛苦的跋涉，它们便把木虱放在一个园子里，虽然它们并不完全有这样的先见之明。

即使它们有了，也不可能造起一座大大的园子来容纳无数的牲畜和它们的牧场（植物的叶子）。

譬如今天早晨我们所见的住满了黑木虱的接骨木，叫蚂蚁怎样能造得出这么大的围墙来呢？

它们受到能力的限制，只能搬几根草，在那些草上面养一些木虱，像这样的园子还是可行的。

“蚂蚁们制订了一项小规模饲养计划：在夏天的时候建造一所避暑的牛棚，把木虱关在里头，以避开强烈的阳光。

它们自己也要在里头居住一段时间，以便把牛放在手头，闲暇时便可以榨奶，因此，他们开始搬一些泥粒放在那些草的根部，遮住那些根的上端。

这些露在外面的根组成了一种天然的基石，以作为沿墙的根基。

现在，一粒粒的干土都堆了起来，形成了一个大的圆顶，这圆顶建筑在根的基础上环绕着草的茎，高至木虱所居之处。

边上开着洞，以便料理牛棚里的事务。

避暑的牛棚修筑好了，住在里面的牛感到凉爽而舒适，且食料充沛。

还有比这更幸福的吗？

牛住在那里很安逸、很得意，就是说，它们的吸管已插入草皮了。

这样，蚂蚁们便可以不出家门一步，从奶管子里吸得甜蜜的牛奶。

“在我们看来，那些泥土做的牛棚是一座不结实的建筑，只是在极草率、极仓促之间完成的。

我们只要稍吹一口气，便可以把它吹倒。

为什么费了许多力气来盖这样一座不坚固的遮棚呢？

它们是无法盖得牢固的。

高山上的牧羊人用松枝造了一所可以蔽身一两个月的小棚，他们不是也费了很多工夫吗？

<<自然的奥秘>>

编辑推荐

《奥秘系列丛书:自然的奥秘(中学生素质教育必读本)》介绍了蚁牛、牛棚、狡猾的长老、众多的家族、老梨树、树木的年龄、动物的寿命、锅、金属、搪金属、金与铁、羊毛、亚麻与大麻、棉、纸、书、蝴蝶、大食客、丝.....

<<自然的奥秘>>

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>