

科瓦奇讲植物、动物、天文与地理



[科瓦奇讲植物、动物、天文与地理 下载链接1](#)

著者: (英) 科瓦奇 著

出版者: 贵州教育出版社

出版时间: 2013-10

装帧: 软精装

isbn: 9787545604924

华德福生活馆: <http://huadefu.taobao.com/>

本书购买链接: <http://item.taobao.com/item.htm?id=36490662396>

内容简介

科瓦奇讲植物：自然界气候的变化、动植物、花卉四季更迭的变装，所呈现的“自然美感”不仅丰富了人类的生活，更是代代相传最佳的教材。培养孩子对自然的美感能力，不仅仅让他们感到一种美的景致，还利用对其美感能力的培养来启迪孩子们的心灵，唤

起孩子品德的培养。

本书深谙儿童心智发展的历程，从孩子的生活经验出发，科学清楚地介绍了不同植物形态与发展阶段，并与人类精神的层次相比较，兼具“自然教育”、“人文教养”以及“精神内涵”，

诗意地传达对宇宙之“美”与科学之“真”的深刻领悟，令人动容。

科瓦奇讲动物：从十九世纪晚期以来，很多人误以为动物王国是建立在凶残的“物竞天择”及“适者生存”的法则上。这一过度简化的进化论，在许多写给孩子的书里都赫然在目。一旦直接或间接地让孩子有了这样的动物形象后，不论我们愿不愿意，我们都已经把残暴及无情的自私种子植入孩子的心中。

本书用与人类相比较的方式来教导孩子看待动物，不强调人类比动物有着更高级的大脑，而是强调人类之所以在动物之上，是因人可以直立行走，使得双手能自由活动，而这双手让我们不仅满足了自身的需求，也能够服务他人。由此我们可以引领孩子客观、理性地了解自然界，并同时强化了小孩的社交及道德。

科瓦奇讲天文与地理：不论是石头、山脉、河川、星空，都有自己的故事。

只要我们愿意仔细去观察、解读，就能发现它们曾经的经历：

也许石头曾经是岩浆，也许山脉曾经待过海底，

也许河川的源头是冰雪，也许星星的位置移动了……

作者使用拟人化的简易叙述方式，从我们身边常见的岩石、高山、星星开始，让我们重新认识地球。

作者介绍:

查尔斯科瓦奇（1907—2001），出生于奥地利，1938年加入在东非的英国军队。第二次世界大战后定居英国。1956年任教于爱丁堡的华德福学校，直至1976年退休。他的课程笔记是华德福老师们的有用的资源，并为老师们的教学提供了丰富的灵感。他的作品有：《科瓦奇讲动物》《科瓦奇讲植物》《科瓦奇讲天文与地理》等。

目录: 科瓦奇讲植物目录

推荐文

饱含宇宙真理的美／李慧芳- 10

以歌德取向来研究植物／朱思颖- 12

大自然的美感教育／何新松- 14

揭开植物界的秘密／杨平世- 16

前言

充满人文色彩的植物课- 17

植物对于孩子的意义 - 19

1太阳与大地之间的植物 - 23

2会飞的小星星——蒲公英 - 27

3大地之母的婴儿——菌类 - 33

4直立在水中的植物——藻类 - 41

5奇怪的小孩——地衣 - 45

6绿色的软垫——苔藓 - 49
7有漂亮曲线的植物——蕨类 - 53
8有魔法的香气——针叶树 - 59
9树与大地的关系 - 67
10向阳光学习的孩子——开花植物 - 71
11用绿色的小杯来区别——低等与高等的开花植物 - 77
12手中握着的珍贵礼物——花 - 85
13金色的皇冠——花粉 - 91
14光的孩子——花和蝴蝶 - 97
15重生的神奇——毛毛虫和蝴蝶 - 101
16匆匆忙忙长大——郁金香 - 105
17小小传令官——种子与子叶 - 111
18花朵的“王后”——玫瑰 - 115
19来自大地的帮助——玫瑰家族 - 121
20真正的艺术家——甘蓝 - 127
21外表粗鲁，内心却很善良——荨麻 - 135
22树林中的国王——橡树 -- 139
23树林中的女王——桦树 -- 145
24高大的男人——棕榈树 -- 151
25用糖分给予祝福——茶、糖与咖啡 - 159
26地球的绿色衣裳——草与谷类 - 167
27食物的供给者——叶子和花 - 173
28忙碌的工作者——蜜蜂 - 179
29精确的六角形——蜂巢 - 183
30蜜蜂的精神 - 187

科瓦奇讲动物目录

序

人类与动物世界 - 5

导言

动物对于孩童的意义 - 7

1头部、躯干和四肢 - 13

2乌贼 - 21

3海豹 - 29

4蜗牛 - 41

5巢鼠 - 51

6赤鹿 - 57

7刺猬 - 69

8鹰 - 77

9四肢 - 93

10大象 - 101

11马 - 117

12熊 - 131

13狮子 - 143

14导盲犬芭蒂 - 153

科瓦奇讲天文与地理目录

前言 - 6

地理学

1大地的孩子 - 8

2山的故事 - 11

3年轻与古老的岩石：花岗岩 - 14

4地球的地基：最早出现的岩石 - 17

5火山喷发后形成的火山岩 - 20

6不安定的大地 - 25

7不同的岩石种类 - 28

8进一步了解石灰岩 - 31
9植物形成的岩石：煤炭 -- 34
10水的力量及影响 - 38
11水的循环 - 41
12循环流动的风 - 44
13冰河时期与冰河地形 - 48
14爱丁堡亚瑟王座山的故事 - 52
天文学
15心脏与太阳 - 58
16太阳每天的路径 - 61
17一年当中太阳的变化 - 66
18日历是怎么产生的？ - 71
19日晷与时间 - 75
20北极星与星星的运行 - 79
21大地的曲线 - 84
22经度与纬度有什么用？ - 88
23完美的形状：圆形 - 91
24天狼星与天上的众星 - 94
25星星与太阳每日的路径 - 97
26黄道十二宫与昼夜平分点的岁差 - 100
27宇宙年或柏拉图年 - 103
28七大古典行星 - 106
29最靠近地球的月亮 - 109
30潮汐与月亮的其他影响 - 114
31复活节的由来 - 118
32认识太阳系的行星 - 120
33发现毕氏定理：毕达哥拉斯 - 124
34整合古希腊天文学：托勒密 - 130
35现代天文学之父：哥白尼 - 133
36伟大的星象观测者：第谷·布拉赫 - 137
37提出行星运动三大定律：开普勒 - 141
38伽利略与望远镜 - 144
39用望远镜观察，发现更多疑问 - 149
40彗星与陨石 - 153
41地球上的大气层 - 156
· · · · · (收起)

[科瓦奇讲植物、动物、天文与地理 下载链接1](#)

标签

科普

自然

儿童科普

自然科学

儿童

科瓦奇

育儿

华德福教育

评论

虽然是华德福教育的经典教参，但是作为一本书籍，也不妨值得每一位大朋友小朋友细细读来，并借此感受发掘，已经被忽略掉的那些就摇曳在身边的小生命们，重新认识美，生命，与世界。
感谢负责翻译的台湾新竹人智学会，用如此妥帖优美简洁的文字翻译此书。

世界上居然存在着这么美的科学书，我要集齐三款召唤神龙！

最棒的书之一

一部伟大的书籍，很庆幸我遇到了。学习了很多以前不懂的知识。若要传授知识给孩子，一遍并不够，最好就是能完全记忆在脑海里。天文学部分有点难，当时地理课就没弄明白。读了这本书让我开始敬畏太阳，并确定毕达哥拉斯为偶像。玫瑰变成了最喜欢的花，狮子和刺猬是最喜爱的动物。对这个世界多了了解。

面向11-12岁儿童的一套很棒的科普书。

20140608 20191207

西方人的科普读物 植物的入门书

好书推荐，深入浅出

植物和动物的好

天文和植物篇好棒！

这个isbn号是动物

描写人类驯养野生动物的段落，让人有些难过。

买给哥哥的女儿看的，顺便翻阅了一遍，很棒的书。

适合小学高年级的孩子读吧，很浅显有趣，还有小故事和彩色配图，不仅仅是科普读物，更传达一些对自然或生物进化的客观观念。就是内容还是少了一点。

安利一下，很多自己其实不知道的基础知识

特别好

植物-7分 天文地理- 7分

很有趣的一套书，换个四维看

真的学到好多哦

天文地理，本来是给小朋友从图书馆借的，翻来读就放不下了，和读过的其他相同内容的科普不同，令人舒适的篇幅长度，知识很容易消化和建立关联。现在决定买一套和孩子一起读。

[科瓦奇讲植物、动物、天文与地理_下载链接1](#)

书评

“蘑菇就是一种跟婴儿一样，睡多于醒的植物，在植物学中被称为菌类。婴儿喜欢什么？你知道婴儿只喜欢喝牛奶。婴儿不会想要到户外也不爱玩。蘑菇不喜欢在阳光充足的环境，喜欢黑暗阴凉的地方，蘑菇生长的地方潮湿阴暗，而且远离阳光。绿叶和花朵需要阳光才能生长，但蘑菇这种菌...

[科瓦奇讲植物、动物、天文与地理_下载链接1](#)