

图书基本信息

书名：<<科瓦奇讲植物、动物、天文与地理>>

13位ISBN编号：9787545604924

10位ISBN编号：754560492X

出版时间：2013-10

出版时间：贵州教育出版社

作者：（英）科瓦奇 著

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>

<<科瓦奇讲植物、动物、天文与地理>>

内容概要

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。

作者简介

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。

书籍目录

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

<<科瓦奇讲植物、动物、天文与地理>>

- 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

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>