

<<最美的科普·四季时钟系列>>

图书基本信息

书名：<<最美的科普·四季时钟系列>>

13位ISBN编号：9787807598725

10位ISBN编号：7807598727

出版时间：2009-6

出版公司：万卷出版公司

作者：雅各布

页数：33

译者：顾白

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>

<<最美的科普·四季时钟系列>>

内容概要

这是一套知识性、文学性、艺术性完美结合的科学绘本，它与新课标科学教材同步。荣获德国青少年文学大奖，作者以清新流畅的文笔，描绘出植物和动物在四季中不同的面貌；以华丽秀美的图画，揭示出关于太阳、大地、树木、草地、花和蝴蝶的鲜为人知的秘密。

本册为《大地时钟》。

<<最美的科普·四季时钟系列>>

作者简介

作者：(德国)雅各布 译者：顾白乌纳·雅各布，出生在德国，是著名的自然科学家、儿童书作家和插画家。

曾一度在美国研究生物学，翻译了很多动物学的著作。

她的文风和画风都很优美，用细致入微的笔法表现的淋漓尽致，有很高的艺术性，又有严谨的科学性

<<最美的科普·四季时钟系列>>

书籍目录

地球之旅

地球是宇宙中旋转的行星

为什么人们可以头朝上、脚朝下的站立

地球与阳光

地球的南极和北极

植物和动物要适应当地的气候

小世界里的多样性

地球内部的火焰和它褶皱的皮肤

地球上并非到处都有生命

许多居民分享狭窄的空间

冰河时代——漫长的寒冬

很久以前，冰川爬过大地，造就了现在的地貌

山起山落

流水的力量

地球表面总是在不断变化

珍贵的棕色土壤

坚硬的岩石被分解成泥土

不同类型的土壤

地下一瞥

土壤的表层和深层

地下水

污染物会影响土壤和水源

土壤中生机盎然

植物和动物在春天苏醒

幼苗在生长

地下育婴室

河堤里的翠鸟

土蜂在旧的鼠洞里筑起蜂巢

兔窝里的一家

蚯蚓和其他土壤工人

蚯蚓改良土壤

其他重要的土壤居民

夏天的花朵告诉我们什么

潮湿、阴暗或阳光充足的地方

植物会自己聚集成群落

地球属于大家

每种动植物都有自己的领地

大家居住在一起

动物怎样划分领地

动物怎样行动

跑的跑、跳的跳、爬的爬、飞的飞

土地给我们食物

种下马铃薯块，收获马铃薯

人类利用土地

新土壤的产生

<<最美的科普·四季时钟系列>>

分解者把死去的动植物变成肥沃的黑色土壤

永恒的循环

几百万年来，重要的物质被传递着，从一个生物到另一个生物

大地在安眠

鼯鼠、蚯蚓、榛鼠和獾在冬季里安睡着

章节摘录

插图：太阳时钟太阳与地球这本书讲的是关于太阳的事情。

太阳有巨大的能量，它不仅慷慨地供给我们光和热，也一视同仁地照料着其他的生物。

我们看见的太阳，是天空中悬挂的小圆盘子。

但实际上，它是飘浮在太空中的巨大火球。

它不停向四周放射出灼热的光芒，照亮了一个灿烂的蓝色星球，那就是地球。

陪着地球在宇宙中飞行的，就是小小的月球。

幸运的是，太阳离我们足够远，所以它的热量才不会把地球烧掉。

它又足够近，所以地球上的植物、动物和人类才能从阳光中获得足够的生存能量。

地球受到太阳直射的一面是明亮的，这就是白天；而此时光线无法达到的另外一面正躺在阴影里，这就是黑暗的夜晚。

就在地球一面的人们醒来时，另一面的人们正沉入梦乡。

白天与黑夜总是不停地交替着，因为我们居住的地球就像陀螺一样在自转。

这样自转一周需要24小时。

“天黑”意味着你所在的地方正慢慢从阳光里转向阴影中；而天再次亮起来时，也就是你又从阴影中慢慢回到了阳光里。

地球就这样承载着你，还有它的所有居民，带我们在光阴中行进。

.....

<<最美的科普·四季时钟系列>>

编辑推荐

其它版本请见：《最美的科普少年版：大地时钟》 大地宽广的怀抱，是孕育一切生命的基础

。地球上有着各种各样的气候与地貌，它们是怎样形成的呢？

土壤究竟是一种什么东西呢？

那些与大地密不可分的植物与动物，总是从土壤中来，又回到土壤中去。

这《大地时钟》会告诉你，物质怎样通过土壤进行这种永恒的循环。

这是一套内容丰富的自然科学丛书，文字优美，图画精致，是知识、文学与艺术的三重盛宴。

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>