

<<小小魔法师>>

图书基本信息

书名：<<小小魔法师>>

13位ISBN编号：9787546351490

10位ISBN编号：7546351499

出版时间：2011-6

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：吉塞拉·沃尔特

页数：118

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>

<<小小魔法师>>

前言

大自然是最伟大的魔法师，能够与大自然亲近的孩子会在自然的怀抱中学会很多的“魔法”：他们会操控水的奇妙变身——固态、液态、气态，让看不见又摸不着的空气原形毕露，在正确使用火的过程中认识到它的威力并学着驾驭它，或者在土里寻找各种生命的奇迹……这些“魔法”开启了他们探索世界的新篇章，为他们未来丰富的创造力和想象力奠定了坚实的基础。

因此，坚持自然教学思想的人认为：·孩子不仅是受教育者，还是研究者、发现者、发明家、手工业者、艺术家和哲学家。

- 在和孩子一起玩游戏的过程中，要让孩子坦率地表达出自己的想法、感觉和意见。
- 感性认识是经验、见解、学识、能力、态度、举止和价值观的基础。
- 亲身感受大自然，并在其中游玩嬉戏，能促进孩子各种感知能力的发展。

只有这样，才能形成和促进孩子们自主而又有自制力的学习过程。

· 与自然界各种现象相关的知识会令孩子们惊叹不已，这会激发起孩子们的好奇心和求知欲。
· 刺激和有创造性的推动能促进人们在图画、音乐和具象化游戏上的艺术创造力，从而通过艺术化的游戏形式来补充学习过程。

· 每个孩子都有自己的不同于他人的学习速度，他们需要足够的时间和恰当的时机去积累和处理自己的各种经验与知识。

所以，提供适当的材料可以鼓励孩子们亲自动手操作。

- 探索世界意味着：对自然现象感到好奇。

认识自然界事物之间的联系。

比较对自然界的体验。

在有指导或无指导的情况下进行实验。

对价值观的感受、理解和重视。

将在自然界中获得的经验转化成语言或有艺术创造性的形式。

<<小小魔法师>>

内容概要

怎样让火焰变幻出不同的色彩？

怎样捉住火焰熄灭后产生的烟雾？

怎样让小转盘不用推也能自动旋转？

怎样把木棍变成绘画用的炭笔？

火可以是狂暴的，也可以是驯服的，只要学会正确使用，每个孩子都能创造出自己的“火魔法”。这些“自然魔法”将开启孩子探索世界的新篇章，为他们未来丰富的创造力和想象力奠定基础。

本书是德国著名自然教育家、幼儿教育专家吉塞拉·沃尔特，针对学龄前儿童的特点专门设计的互动游戏书，旨在帮助他们了解自然界最基本的几种元素。

按照书中的指导，你不仅可以通过游戏，在轻松愉快的氛围中让孩子掌握更多与自然相关的知识，还能够帮助孩子在发现问题、解决问题的过程中，通过看、听、闻、辨别和动手实践，真正爱上自然、爱上科学，并且认识到保护自然的重要意义。

<<小小魔法师>>

作者简介

吉塞拉·沃尔特

德国著名自然教育家、幼儿教育专家、环保人士。

她主张自然教学，即是让孩子亲近大自然，在自然环境中游戏，这能充分激发孩子的好奇心，促进孩子各种感知能力的发展，使其能够自主而又有自制力地学习。

她通过图书将自然展示在孩子们面前，让孩子们从中学会了重视、热爱和保护自然。

除了本书以外，她还出版了《小小魔法师——奇妙的水》《小小魔法师——土里的秘密》《小小魔法师——玩转空气》，以及多本为孩子设计的游戏和手工制作书，这些书在德国再版多次，广受好评。

<<小小魔法师>>

书籍目录

体验火世界火柴、火焰、烛光点燃、吹灭蜡烛的火焰在篝火边火之舞充满魔力的红色和充满灵性的蓝色火焰的颜色火的图画火的粘贴画用绒毛制作火的图案火的音乐火的音调火仙女和火精灵烟雾细细的烟柱捕捉烟雾烟雾老人煤炭和木炭黑色的画指画乌鸦黑色的艺术自制炭笔消防队桌上的交通规则教育燃烧和灭火什么容易燃烧火山沙箱里的火山一只绿色带红点的火龙美丽的烟花烟花图画小火箭火的欢乐节木偶戏火山小饼干吞火人小消防队员跳火圈飞舞的火焰温暖和炙热热量从哪里来蜡烛的温暖摩擦生热摩擦起火寻找热量去野外烧烤烤面包蔬菜汤烤香蕉燃料火、水 and 气小汽船简易走马灯什么东西烧得快各种各样的大火炉制作蜡烛光和影我和我的影子和自己的影子做游戏影子画影子游戏影子追逐赛会变形的影子寻找影子线条大自然里的影子影子藏猫猫影子传奇四处漫游的影子影子时钟日晷.....

<<小小魔法师>>

章节摘录

版权页：插图：太阳用它的光芒将大量热量和能量传递到地球。

太阳能可以在很多领域中得到应用。

它可以用来取暖和煮东西，可以推动机器和交通工具运转，可以给房屋和工厂供电。

尽管如此，人们对太阳能的应用还是很少。

许多人说：“太阳能设备太贵了。”

但是如果想到所有其他能源，比如煤炭、石油和天然气都是不可再生能源这一点，人们就应该更仔细思考一下，到底应该做些什么才能更好地利用取之不尽用之不竭的太阳能。

“能源”这个概念对于孩子来说还非常陌生。

你可以用一个比较直观的例子形象地向他解释太阳能的作用，如使用太阳能电池的计算器。

这种计算器会使用太阳能电池，这种电池是由硅以晶体的形式加工而成的小薄片。

当光线照到太阳能电池时，这些小薄片之间就会产生电流——小计算器就可以使用了。

阳光中的紫外线对人类来说非常危险。

如果人类接受了太多紫外线的照射就会生病。

幸好围绕着地球的大气层中有一层含有臭氧，它阻挡了大部分紫外线，让我们可以安心地生活。

然而保护地球的臭氧层正不断地遭到破坏，而破坏者正是我们人类自己——我们在使用或者生产日常生活用品的过程中产生的气体破坏了臭氧层，这些气体被称为氟利昂。

比如，冰箱或者空调中的制冷液一般就是氟利昂，有时在生产聚苯乙烯泡沫塑料和其他泡沫塑料时也会产生这种气体。

<<小小魔法师>>

编辑推荐

<<小小魔法师>>

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>