

<<孩子身边的自然百科>>

图书基本信息

书名：<<孩子身边的自然百科>>

13位ISBN编号：9787541032714

10位ISBN编号：7541032719

出版时间：2007-4

出版时间：四川美术

作者：刘兴诗

页数：122

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>

<<孩子身边的自然百科>>

内容概要

《刘兴诗爷爷科学故事系列·孩子身边的自然百科：气象》汇聚了孩子在日常生活中遇到的科学问题，形式灵活多变，内容轻松活泼，新颖，使孩子们在快乐学习中健康成长。

<<孩子身边的自然百科>>

书籍目录

巴山夜雨涨秋池东边日出西边雨三个太阳的奇观空中楼阁幻景“白云苍狗”的变化迷迷蒙蒙的雾气亮晶晶的露水珠梅子黄时雨春雨贵如油月落乌啼霜满天黄河春天的“凌汛”一山分四季，十里不同天可笑的“海市蜃楼”七彩虹桥山风和谷风空中垂挂的“象鼻子”焚风的功过追赶春天的脚步春风不度王门关《西游记》火焰山传奇诸葛亮借东风巧借惊雷掩饰的刘备杜甫的天气预报王维笔下的晴天预兆黄色魔鬼沙尘暴白天而降的“冰炸弹”呼风唤雨的法术印度洋上的阿拉伯人“蜀六吠日”和“雅安天漏”峨眉佛光宁夏“地腾”奇观长江“三大火炉”六瓣雪花的图案冤娥冤，六月雪赤道阳光下的雪世界雷都茂物小心“高楼风”海上恶魔台风空中杀手酸雨天空中的破窟窿

<<孩子身边的自然百科>>

章节摘录

弯弯的彩虹是常见的现象，可是它到底是怎么一回事，古时候的人们就不能一下子弄明白了。古代阿拉伯人怀着丰富的想象力解释说，弯弯的彩虹是光明之神沙赫挂在云上的神弓。我国古代也有一个传说是好心的神仙为一对分离的恋人架起的彩色拱桥，当然都不是真的。

空中的彩虹是怎么生成的？

我国北宋时期的大科学家沈括，就在《梦溪笔谈》里引用一个名叫孙彦光的人的话说：“虹，日中雨影也。

日照雨，则有之。

” 瞧吧，他把彩虹和太阳光、空中的水汽联系在一起，十分正确地解释了彩虹的生成原因。按照他的说法，这是太阳光照射着空中的水汽而形成的。

彩虹的来历就是这么一回事，没有什么特别深奥的原理。

它的生成原因弄清楚了，为什么会有五彩缤纷的颜色呢？

法国哲学家、数学家、物理学家笛卡儿通过自己的实验，进一步解释说，太阳光射进空中的水滴后，经过一次反射，生成颜色鲜艳的主虹。

再经过第二次反射，还能生成颜色比较黯淡的副虹，又叫做霓。

太阳光经过悬浮在水中的水滴的反射，所以就有不同颜色的彩虹了。

笛卡儿的说法虽然表明了彩虹内部的色彩不同，却还没有把问题说清楚。大约30年后，英国科学家牛顿才弄明白了这个问题。

.....

<<孩子身边的自然百科>>

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>