

<<马小跳天天问>>

图书基本信息

书名：<<马小跳天天问>>

13位ISBN编号：9787508820026

10位ISBN编号：7508820029

出版时间：2009-6

出版时间：杨红樱 龙门书局 (2009-06出版)

作者：杨红樱 著

页数：95

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>

<<马小跳天天问>>

内容概要

《天空中的为什么》讲述了公元前300年左右，古希腊的大学问家亚里士多德告诉当时的人们，天空分两部分，一部分是神灵所在、完美无瑕的月亮之上区；另一部分是有着雷电风雨各种现象、变幻莫测杂乱无章的月亮之下区。

今天的我们，顶多只赞同他关于月下区的说法而已了。

我们知道月亮之上并不“完美无瑕”，而且整个天空也不可以简单划分为“月上”和“月下”两部分。

人们对天空看法的转变是因为，后来的天文学家们，比如托勒密、哥白尼、牛顿等等，已经一步步地修正和改进了亚里士多德对天空的理论，逐渐、逐渐真切地认识了悬挂在我们头顶上的天空。

2008年，我们中国的宇航员，成功地实现了在太空中行走。

中国成为了继美国和俄罗斯之后，第三个成功亲临太空的国家。

当年的亚里士多德以及后来的那么多天文学家们，可能怎么也想不到，老是悬在人类头顶让人思考的天空，竟然也可以被人踩在脚下了。

不过，对于普通人来说，天空还是悬挂在亚里士多德以及我们现代每个人头顶上的那个天空。

而与我们最相关的，是亚里士多德所定义的“月亮之下区”——有着日月星光、雷电风雨、天然的飞禽（以及现在多出来的人造的飞机）的那部分天空。

在没有能力亲身脚踩太空之前，我们还是先跟随马小跳，在这《天空中的为什么》里探寻一下天空的奥妙吧。

<<马小跳天天问>>

作者简介

杨红樱，中国当代最受小读者热爱的童书作家。

做过七年小学教师，七年儿童读物编辑和儿童刊物主编，现在专职为儿童写作。

四川省作协副主席，成都文联副主席。

杨红樱19岁开始发表儿童文学作品，至今已出版童话，小说五十余种，其中，“杨红樱校园小说系列”，“杨红樱童话系列”，“淘气包马小跳系列”，“笑猫日记系列”和“杨红樱科学童话系列”均成为品牌畅销书。

杨红樱的童书曾获得中宣部第十届精神文明建设“五个一工程”奖、首届中国出版政府奖提名奖，全国优秀儿童文学奖等国家级重大奖项，并有多部作品被国家新闻出版总署评为向全国青少年推荐的优秀读物。

杨红樱童书巨大的销量以及在国内外所产生的巨大影响，使杨红樱被誉为“中国童书女王”。

<<马小跳天天问>>

书籍目录

天空是空的吗？
早晨和傍晚的太阳为什么是红色的？
什么是星座？
人为什么能看到世界万物？
为什么白天的天空是蔚蓝的？
月光从哪里来的？
月亮是如何运动的？
月亮在天空中出现有规律吗？
为什么有的星星一直在原地不动？
为什么有的星星像月亮一样跑来跑去？
牛郎和织女可队在“七夕”这天见面吗？
北斗七星是很特殊的恒星吗？
为什么有的时候白天也能看到星星？
日食是怎么回事？
月食是怎么回事？
风是怎么形成的？
风是怎么分级的？
雾是怎么形成的？
雾和阴霾的区别？
雪是怎样形成的？
冰雹是怎样形成的？

章节摘录

插图：天空是空的吗？

在太阳、月亮、星星与仰望天空的地球人之间，几乎没有物体可以被看到，这些空间难道真的都是空的吗？

当然不是。

地球之外，有大量的星际物质；地球表面上，有很厚的大气层。

星际物质太复杂了，我们这里只讨论地球表面上厚厚的大气层。

我们的问题是，大气层真的是由看不见摸不着的“空”气组成的吗？

大气层是由空气组成的，但空气并不是“空”的。

空气是混合物，它的成分是很复杂的。

空气的恒定成分是氮气、氧气以及稀有气体，这些成分几乎不变，主要是自然界各种变化相互补偿的结果。

空气的可变成分是二氧化碳和水蒸气。

空气的不定成分完全因地区而异。

例如，在工厂区附近的空气里就会因生产项目的不同，而分别含有氨气、酸蒸气等。

另外，空气里还含有极微量的氢、臭氧、氮的氧化物、甲烷等气体。

灰尘是空气里或多或少的悬浮杂质。

总的来说，空气的成分一般是比较固定的。

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>