

图书基本信息

书名：<<讲给孩子的中国科学（全套3册）>>

13位ISBN编号：9787537951593

10位ISBN编号：7537951594

出版时间：2011-2

出版时间：希望

作者：刘兴诗

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>

内容概要

古老的中国是文化吉国。

古老的中国也是科学古国。

本书通过天文、历法、地理、农业、水利、交通、建筑、医学、军事等分门别类，共同营造出一幅壮阔的中国古今科学成就的画面。

使孩子们增加了对中华民族科学创造的了解，从而激发民族自豪感。

书籍目录

《讲给孩子的中国科学》上

原始时期的传说

水神共工闯祸了

东方盗火者的故事

神农礼赞

真实的神农故事

会飞的“手指”

形形色色的原始房屋

大禹治水的绝招

“巫师”求雨的故事

戴镣铐的太阳

辫子的科学

天文历法

一个四鸟绕日的金箔图案

天地构造的争论

天空中的“时间”

安排365天的历法

.....

古代地理

古代农业·水利

古代数理化

《讲给孩子的中国科学》中

.....

《讲给孩子的中国科学》下

.....

章节摘录

插图：这个说法认为天好像是一个鸡蛋，地像是中间的蛋黄。

天包着地，就好像蛋壳包着蛋黄一样。

浑天说认为天球绕着通过南北天极的轴不停旋转。

垂直于南北极的轴线，把天球平分成南北两半的大圆是天赤道。

和赤道斜交的大圆是黄道。

太阳沿着黄道运行。

夏至的时候，太阳处在黄道最北点，白天长、夜晚短。

日出东北方，日落西北方。

冬至的时候，太阳处在黄道最南点。

白天短、夜晚长。

日出东南方，日落西南方。

浑天说比盖天说晚些，出现在战国时期。

屈原在《天问》里，就曾经提出一个问题：“圜则九重，孰营度之？”

这里所说的“圜”，有人认为就是天球的意思，和浑天说有关系。

除了这两种说法，还有一种“宣夜说”，认为天空没有边界，也没有固定的形状。

日月星辰都漂浮在空气里，各自按照自己的运动规律移动。

看起来，这个说法和真实情况差不多了。

宣夜说流传开，有人害怕了。

《列子》里记载了一个“杞人忧天”的故事。

传说春秋时期，杞国有一个人听说天空无边无际，是一团空气，也没有固定的形状。

日月星辰都漂浮在空气里，万一掉下来，砸在脑袋上岂不是会要命吗？

瞧着天上的太阳、月亮和星星，他觉得无处躲藏，吃不好饭、睡不好觉，整天忧心忡忡，不知道该怎么办才好。

这个人的担心是不是多余的？

大家帮助他解释一下吧。

瞧吧，两千多年前的春秋战国时期，咱们的老祖宗就提出了各种各样对天地构造的解释，真了不起呀！

没有专制王朝压制，自由自在的百家争鸣真正好！

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>