

<<妙想科学>>

图书基本信息

书名：<<妙想科学>>

13位ISBN编号：9787221079435

10位ISBN编号：7221079439

出版时间：2008-8

出版时间：贵州人民出版社

作者：罗伯特·E·韦尔斯

译者：于姝

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>

## &lt;&lt;妙想科学&gt;&gt;

## 内容概要

《你能数到10的100次方吗？

》：一百是一个很大的数吗？

那么一千呢？

一百万呢？

这些数看上去的确很大了……但是和古戈尔相比，都算不了什么。

无论如何，千万别试着去数古戈尔！

你在这本有趣的书中，可以找到巨数的迷人之处，还可以学到巨数的名称，以及人们是怎样使用它们的。

《怎样为狮子称体重？

》：怎样为一头狮子称重量呢？

用一台又大又笨，叮叮当当响的大机器吗？

用这样的机器确实可行，不过还有更加简单的方法，那就是简单机械。

罗伯特·E·韦尔斯带领我们了解三种简单机械——杠杆、轮轴和滑轮。

这些机械可以让工作变得更加容易。

《还有什么比象龟更老？

》：象龟可以活到150岁，它的寿命已经相当长了。

但比起巨型红杉的寿命又算不上什么，有的巨型红杉能活三千年。

不过，三千年也算不了什么。

人们在地球上发现的一些陨石坑，还是上万年形成的！

在博物馆里展览的暴龙活化石，更是已经有六千五百万年的历史了！

《恐龙喝的水和今天的一样吗？

》：在火热的天气里，什么也比不上喝一杯清凉的水来得痛快。

但是你知道吗？

我们现在喝到肚子里的水，很有可能是数亿年前恐龙喝过的。

为什么会这样呢？

因为水会以各种形态在地球上不断循环。

地面和海洋的水会蒸发到空中形成云，再变成雨落回地面。

水就这样不断地循环往复，滋润着万物生长。

《蓝鲸是最大的吗？

》：蓝鲸的个头非常大，它是地球上现有的最大的动物。

但把蓝鲸放在山顶上，从远处看就会觉得很渺小。

地球是最大的物体吗？

远远不是，比地球更大的物体还多得是。

有些东西我们一眼望不到边，甚至不知道它从哪里开始，在哪里结束。

《什么比猎豹的速度更快？

》：猎豹奔跑起来快极了，它的速度可以轻松超过世界上跑得最快的运动员。

但是还有比猎豹速度更快的东西。

猎豹跑了1千米的时候，超音速飞机已经飞了20千米，而火箭已经飞了400千米了。

你会在书中看到许多速度奇快的东西。

有些你知道，有些可能你不知道。

<<妙想科学>>

发现它们的速度如此之快，你一定会大吃一惊的。

《还有什么比鼯鼯更小吗？

》：鼯鼯非常小，是最小的哺乳动物之一，还有什么比它更小呢？

在瓢虫眼中，鼯鼯就是巨兽；对原生动物来说，鼯鼯简直就是庞然大物。

是的，原生动物已经非常小了，但是还有许多更小，小到我们需要借助电子显微镜才能看到的東西。

不过，有的东西小得用最先进的显微镜也没办法观察到，更没办法估算出它们的大小。

《怎样知道现在几点了？

》：如果没有钟表和历法，我们的生活会变成什么样子？

你知道早上几点起床吗？

你知道足球赛什么时候开始吗？

很久以前，人们观察太阳和月亮，通过记录它们的运行轨迹来估算时间。

随着时间的推移，人们找到了更多测算时间的方法，无论在何时何地，石英钟和原子钟都能告诉我们精确的时间。

<<妙想科学>>

书籍目录

你能数到10的100次方吗？

怎样为狮子称体重？

还有什么比象龟更老？

恐龙喝的水和今天的一样吗？

蓝鲸是最大的吗？

什么比猎豹的速度更快？

还有什么比鼯鼠更小吗？

怎样知道现在几点了？

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>