

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解

具体的数理学科工具书

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

工具书书籍信息

书名：万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变具体

具书

I S B N : 9 7 8 7 5 5 6 7 0 9 0 9 0

作者：丸山一彦 & n b s p ;

出版社：海峡书局出版社

出版时间：2 0 2 2 - 0 5

页数：9 6

价格：1 7 1 . 8 0

纸张：胶版纸

装帧：精装

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 童书 & n b s p ; 科普 / 百科 & n b s p ; 科普 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

科工具书

t x t

e p u b

k i n d l e

下载

电子书

2 0 2 4 - 书籍下载屋

万物的尺度 + 比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解

具体的数理学科工具书

万物的尺度 + 比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

工具书寄语

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：万物的尺度 + 比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

科工具书 t x t e p u b k i n d l e 下载 电子书 2 0 2 4 - 书籍下载屋

具体的数理学工具书

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

工具书书籍简介

万物的尺度：看得见的单位

数字 单位，是我们度量世界的方式。

在日常生活中我们会经常见到米、亩、秒、升、千克、吨等单位，还会接触到桶、牛顿、安培、伏特、马力、瓦特、焦耳、赫兹、dpi 甚至风级和震级等单位，但你真正知道这些单位是怎么确定的，有多长、多大、多重、多快、多强吗？这本书用图鉴的方式帮助你理解近 80 种单位，让抽象的单位也能带来具体的感受，让你能够更深入理解世界。

本书特点在于用十分形象的图画和照片向读者展示多种抽象单位的量，既可以作为课堂知识的补充，也可以作为趣味的课外延伸读物，有利于培养科学头脑。

比较之书：认识我们的世界

科普童书，本书用对比的方法，把抽象的概念和复杂的事物变得清晰易懂，让孩子轻松了解自然界和人类社会中的各种事物。全书共有 41 个精彩主题，包括天文、地理、动物、植物、人体、建筑、运载工具等，让孩子们通过比较，深化对世界万物的认知，轻松掌握长度、重量、速度、重力、能量等理科概念。

本书语言风格简洁明了，每个章节均有大量活泼可爱的手绘插图，能够直观体现各类事物的对比效果，一目了然，让读者阅读更轻松。书后附有索引，便于读者查阅。

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。

信息来源：万物的尺度 + 比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

科工具书 txt epub kindle 下载 电子书 2024 - 书籍下载屋

具体的数理学科工具书

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

工具书目录

关于本书

大有多大？

人口数量

人体尺寸

地球的能量

能量的消耗

气象奇观

水的世界

植物的生命

不要向下看

令人惊叹的高度

隐藏的深度

海底的生命

冷和热

地球上的长度之最

漫长的旅程

我们在太空中的位置

浩瀚的宇宙

万有引力

巨大的昆虫

小小的动物

微观世界

最大的和最重的

大家伙

恐龙时代

超级捕食者和排泄物

勇敢而危险的挑战

运动纪录

跳！

速度竞赛

海陆空运载工具

长长的交通工具

太空竞速

巨大的机器

放大镜和磁铁

最强壮的动物

致命的动物

敏锐的感官

生存能力

生育与成长

寿命

把地球的历史缩成一年

发现更多

索引

我们如何衡量事物

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。

信息来源：万物的尺度+比较之书 6-12岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

科工具书 txt epub kindle 下载 电子书 2024 - 书籍下载屋

具体的数理学科工具书

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

工具书作者简介

主编：丸山一彦，1970年出生于日本三重县。日本成城大学经济学院经济学博士，曾任成城大学经济研究所研究员、日本明治大学理工学院讲师、日本富山短期大学经营情报系教授，现任日本和光大学经济学院工商管理系副教授。研究领域涉及创新设计、新产品开发管理、市场战略、购买行为分析等。

编写：日本儿童俱乐部，主要从事儿童书籍的策划和编辑，主要涉及儿童游戏、教育和福利领域。代表作有《身边的科学》《宝宝看图学英语图鉴》《小学英语图鉴》《日本的工业》《自然灾害的认识和预防》《历史实物大图鉴》《汽车大全图鉴》《popular road 路》。每年策划编辑的图书达100余册。

克莱夫·吉福德 (Clive Gifford)：英国著名作家，著有180多本儿童及成人、艺术、体育等。作品曾荣获2014年度英国皇家学会青少年图书奖、2019年度蓝彼得奖、史密森学会奖、美国纳帕奖金奖、塞恩斯伯里图书奖，曾入围英国图书奖和TES年度知识类图书奖。出版了《万物比比看：认识我们的世界》《这不是一本数学书》《这不是一本科学书》《难以想象的生活》等作品。

保罗·波士顿 (Paul Boston)：英国插画家，在英国布莱顿大学主修插画和工业设计。他从1950年代的儿童读物、历史悠久的地图和图表、17世纪雕塑作品、哥特和日本的版画等作品中获取创作灵感。保罗用灵动的圆珠笔创作初稿，通过电脑扫描将作品向世人呈现。他对人和空间的独特诠释广受全球广告商和出版社的欢迎。

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。

信息来源：万物的尺度 + 比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

科工具书 txt epub kindle 下载 电子书 2024 - 书籍下载屋

具体的数理学学科工具书

万物的尺度 + 比较之书

6 - 1 2 岁数理先导读物

直观解读单位，让抽象变

工具书其它

编辑推荐

万物的尺度：看得见的单位

说起 1 米 (m) 或 1 千克 (k g) ，你会想到什么？

请找一下身边长 1 m 的东西吧。实际上，不管是在家里，还是在户外，都很难发现刚好 1 m 东西。（ P 9 ）

那么重 1 k g 的东西呢？你可能会想到容量为 1 0 0 0 毫升 (m L) 的一瓶饮料或一盒牛奶。奶盒的体积又有多大呢？它们的底面面积和高度你可能并不知道。如果你去测量一下牛奶盒的实际尺寸，算出来的体积会正好等于 1 0 0 0 m L 吗？（ P 2 6 ）

这本图鉴就是通过各种照片和图画，以简单易懂的方式，介绍让人似懂非懂的“单位”。

比方说，为了让读者感受到 1 k g 到底有多重，本书展示出了总质量为 1 k g 的苹果、卷心菜、硬币的实拍图片。（ P 3 2 ）

你知道与亮度相关的单位吗？

你或许见过“勒克斯”这个单位，那你见过“坎德拉”和“流明”吗？这两个单位就很少见了。不过，你读完这本书，对生活中不常见的这些单位也会有很好的理解了。（ P 4 4 、 4 5 、 4 6 ）

所以说，本书不仅会介绍生活中常见的单位，也会列举很多大家都比较陌生的单位，它们是用来表示什么，表示多长、多大、多重或者多强——这些知识本书都会逐一解释，让大家一目了然。

比如说，在表示地震规模的“震级”这一节中，本书会用独特的方式来说明，震级每增加 1 级，地震释放的能量会增加多少。（ P 6 2 ）

过去，同样的长度和质量，不同的国家和地区会用不同的单位来表示。单位不同带来了

许多不便，随着国际交流范围的扩大，很有必要建立统一的国际单位制。尤其在工业革命后，这个问题迫切需要解决。

因此，18世纪末，长度单位“米”在法国诞生了，如今这个单位已被约180个国家采用。

，法国人决定将1 m定义为“从地球赤道到北极点的距离的1000万分之1”（P10）标准被修改，因为随着科学日新月异的发展，人们需要更加精确的单位标准。

翻开这本书的读者们，是不是已经感受到“单位”的魅力了呢？如果你想查阅你不明白的某个单位，这本书当然可以帮助你。但是，我们能做到的不只有这些。我们相信，通过阅读本书，你还能感受到知识带来的快乐。

那么，就让我们通过认识单位来加深对世间万物的理解吧！

比较之书：认识我们的世界

英国著名科普作家及插画家合力创作，作品荣获2018年塞恩斯伯里图书奖。

科学性与趣味性兼备的科普童书，英国著名作家倾心创作。作者作品曾荣获2014年度英国国家学会青少年图书奖、2019年度蓝彼得非虚构图书奖、史密森学会奖、美国纳帕奖金奖等多奖项，本书荣获2018年塞恩斯伯里图书奖。作品曾被翻译为多种语言出版，广受好评。

科学实用的比较认知法，数百种意想不到的趣味对比，轻松了解各类抽象概念。

用对比的方法，把抽象的概念变得简单清晰、容易理解。让孩子轻松理解长度、高度、重量、速度、时间、引力、电能、物理能等概念。来比较里氏一级地震和两个蛋糕蕴含的能量，比较珠穆朗玛峰和世界建筑哈利法塔的高度，比较一棵树和一个小朋友的体内谁的水分更多。

41个精彩主题，为孩子打开认识世界万物的窗口，拓宽知识层面。

威风的恐龙、巨大的机器、离奇的气象、高耸入云的建筑，还有大自然的奇妙景观、广阔的太空和人类自身。在这本书里，你会知道在冥王星上你可以跳30多米高，蓝鲸的舌头可以承受两支足球队，甚大望远镜能观测到比肉眼可见光暗40亿倍的宇宙光线！

活泼不失严谨的插图，锻炼认知观察，培养科学思维。

大量精彩手绘插图，不仅能带来轻松愉悦的视觉享受，更能直观体现出不同事物的对比

结果。引导孩子主动运用科学的思维观察、辨识、思考，让科普阅读的体验更轻松，收获满满！

媒体评论

评论

万物的尺度：看得见的单位

日本人凭直觉就能理解4.5张榻榻米和1升的瓶子的大小。但那些非公制的单位就难以理解如桶、加仑等。这本书是一部图文并茂的精彩之作，对单位可视化进行了划时代的尝试。我小时候从电视剧《草原上的小房子》中知道了一亩是足球场的一半大小，两张榻榻米面积约1坪。近，家电卖场的灯泡亮度从“瓦”改成了“可勒尔和希沃特”。但从这本书里都弄明白了。

——日本读者评论

一些大到难以想象或者很抽象的单位，虽然我们理论上知道，但在这本书中只用看一下图片就能明白了。也许正因为如此，书中大部分单位都用照片和图画展示，而且有通俗易懂的解释（起源、含义、用法等）。

在学习单位的时候，好已经能做简单的乘除法，但我觉得单位基本上是和日常生活密切相关的东西，可以超出对应年级的理解范围，所以我觉得这本书适合作为小学生入学的礼物。不过，这本书内容非常多样，从熟悉的“米”到你也许从没比较透彻

我真的很推荐这本书，因为这是一本划时代的图鉴，它能让你直观地理解成年人都看似明白却只能模糊想象的单位。

——日亚读者评论

比较之书：认识我们的世界

当我读了克莱夫 & m i d d o t ; 吉福德引人入胜的《比较之书》后，我的大脑仿佛变成了一
惊人知识的矿藏。这本书里有大量的插图，许多令人瞠目结舌的统计数据，孩子们喜欢
用自己掌握的这些数据来互相比赛。

& m d a s h ; & m d a s h ; 《每日电讯报》

& n b s p ;

这本令人兴奋的科普图画书拥有非常多主题，为好奇的孩子们测量和比较了各种各样的
事物。阅读这本书，不仅可以吸收许多知识，获得乐趣，你还会拥有一种新的思维，你
将永远不会再以同样的方式看待世界。

& m d a s h ; & m d a s h ; 澳大利亚某图书机构

& n b s p ;

我六岁的孩子非常喜欢这本书，拿到后马上就开始阅读，爱不释手。对于一个充满好奇
心的孩子来说，这本书是一个很好的礼物。

& m d a s h ; & m d a s h ; 美国读者

前言

序言

书籍介绍

比较一下就懂了！掌握认识世界的基本思维方式，中小学数理学学科先导读物。41个精彩主
题，数百种奇妙对比，帮孩子提升好奇心、认知力和科学思维能力。浪花朵朵出品。

编辑推荐

科学实用的比较认知法，数百种意想不到的趣味对比，轻松了解各类抽象概念。
用对比的方法，把抽象的概念变得简单清晰、容易理解。让孩子轻松理解长度、高度、
重量、速度、时间、引力、电能、物理能等概念。来比较里氏一级地震和两个蛋糕蕴含
的能量，比较珠穆朗玛峰和世界最高建筑哈利法塔的高度，比较一棵树和一个小朋友的
体内谁的水分更多。

41个精彩主题，为孩子打开认识世界万物的窗口，拓宽知识层面。

威风的恐龙、巨大的机器、离奇的气象、高耸入云的建筑，还有大自然的奇妙景观、广

阔的太空和人类自身。在这本书里，你会知道在冥王星上你可以跳30多米高，蓝鲸的舌头可以承受两支足球队，甚大望远镜能观测到10000千米外一只体长1厘米的萤火虫。

英国著名科普作家及插画家合力创作，作品荣获2018年塞恩斯伯里图书奖。

科学性与趣味性兼备的科普童书，英国著名作家倾心创作。作者作品曾荣获2014年度英国国家学会青少年图书奖、2019年度蓝彼得非虚构图书奖、史密森学会奖、美国纳帕奖金奖等多奖项，本书荣获2018年塞恩斯伯里图书奖。作品曾被翻译为多种语言出版，广受好评。

活泼不失严谨的插图，锻炼认知观察，培养科学思维。

大量精彩手绘插图，不仅能带来轻松愉悦的视觉享受，更能直观体现出不同事物的对比结果。引导孩子主动运用科学的思维观察、辨识、思考，让科普阅读的体验更轻松，收获满满！

内容简介

比较，是人类认识事物和概念的基本方式之一，它把抽象的概念和复杂的事物变得清晰易懂，助于提升认知力、逻辑思维能力和科学思维能力。本书用比较的方法，让孩子轻松了解自然界和人类社会中的各种事物。全书共有41个精彩主题，包括天文、地理、动物、植物、人体、建筑、运载工具等，让孩子们通过比较，深化对世界万物的认知，轻松掌握长度、重量、速度、重力、能量等理科概念。

本书语言风格简洁明了，每个章节均有大量活泼可爱的手绘插图，能够直观体现各类事物的对比效果，一目了然，让读者阅读更轻松。书后附有索引，便于读者查阅。

媒体推荐

当我读了克莱夫·吉福德引人入胜的《比较之书》后，我的大脑仿佛变成了一个拥有许多惊人知识的矿藏。这本书里有大量的插图，许多令人瞠目结舌的统计数据，孩子们喜欢用自己掌握的这些数据来互相比赛。

——《每日电讯报》

这本令人兴奋的科普图画书拥有非常多主题，为好奇的孩子们测量和比较了各种各样的事物。阅读这本书，不仅可以吸收许多知识，获得乐趣，你还会拥有一种新的思维，你将永远不会再以同样的方式看待世界。

——澳大利亚某图书机构

读者推荐

我六岁的孩子非常喜欢这本书，拿到后马上就开始阅读，爱不释手。对于一个充满好奇心的孩子来说，这本书是一个很好的礼物。

——美国读者

获奖情况

塞恩斯伯里图书奖

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：万物的尺度+比较之书 6 - 1 2 岁数理先导读物 直观解读单位，让抽象变

科工具书 t x t e p u b k i n d l e 下载 电子书 2 0 2 4 - 书籍下载屋

尾页

版权说明

本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位](#)

[体的数理学学科工具书](#) [t x t](#) [e p u b](#) [k i n d l e](#) [下载](#) [电子书](#) [2 0 2 4 - 书籍下](#)

[P 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)

[E 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)

[A 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)

[M 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)

[W 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)

[T 万物的尺度 + 比较之书](#) [6 - 1 2 岁数理先导读物](#) [直观解读单位，让抽象变具体的数](#)

[下载地址](#) [网盘](#) [在线](#) [2 0 2 4](#)