

<<爱因斯坦讲速度>>

图书基本信息

书名：<<爱因斯坦讲速度>>

13位ISBN编号：9787508073361

10位ISBN编号：7508073363

出版时间：2013-1

出版时间：严振仁、洪正敏、王苏萍 华夏出版社 (2013-01出版)

译者：王苏萍

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>

<<爱因斯坦讲速度>>

前言

小朋友的科学素养决定着他们未来的生活质量。

如何培养孩子们对科学的兴趣，为将来的学习打下良好的基础呢？

好奇心是科学的起点，而一本好的科普读物恰恰能通过日常生活中遇到的问题、丰富多彩的画面以及轻松诙谐的语言激发孩子们对科学的好奇心。

在“图画科学馆”系列丛中，我们精心选择了28位世界著名的科学家，请他们来给小朋友们讲述物理、化学、生物、地理四个领域的科学知识。

这个系列从孩子的视角出发，用贴近小朋友的语言风格和思维方式，通过书中的小主人公提问和思考，让孩子们在听科学家讲故事的过程中，在轻松有趣的氛围中，不知不觉就学到了物理、生物、化学、地理方面的科学知识，激发孩子们对科学的好奇心和探索精神。

让这套有趣的科学图画书陪孩子思考，陪孩子欢笑，陪孩子度过快乐的童年时光吧！

<<爱因斯坦讲速度>>

内容概要

<<爱因斯坦讲速度>>

作者简介

作者：（韩国）严振仁 译者：王苏萍 插图者：（韩国）洪正敏 严振仁，毕业于汉城大学物理系。后在美国纽约州立大学获得理学博士学位。

曾任密苏里大学物理系研究教授。

现任高丽大学理学院物理科名誉教授。

他认为。

孩子们想要接近科学。

通过观察和体验自然现象、亲近大自然是最重要的途径。

著有《共同科学》《现代物理学》《基础物理学》等。

洪正敏，毕业于世宗大学绘画系西洋画科，现在是自由插画师。

他希望自己的画作可以在孩子们的心中播种希望，承载梦想。

代表画作有《特蕾莎修女》《首露王和许皇后》《达·芬奇》等。

<<爱因斯坦讲速度>>

书籍目录

阿尔伯特·爱因斯坦 我们周围充满了速度的概念 控制速度 速度在逐渐变快 速度就是快慢 机智幽默的爱因斯坦 如何把静止状态下的物体制造出运动的效果？

<<爱因斯坦讲速度>>

章节摘录

版权页：插图：控制速度 球类运动的运动员每天都要花很长时间来练习运球。

棒球的球速可以达到每小时160千米，羽毛球的球速甚至超过每小时200千米。

有些球的速度超过了汽车，所以为了能在运动中更好地控制球，运动员需要不断地练习。

守门员飞身扑球 小朋友们都知道哪些球类运动啊？

只要稍加留意我们会发现，棒球和羽毛球使用球拍运球，而足球则不用工具，靠的是运动员的身体，因此守门员经常需要飞身扑球。

在点球或者发球时，守门员一对一对对手，此时守门员处于非常不利的地位。

一般球破门只需要0.55秒，守门员扑住球则需要0.66秒。

速度在逐渐变快 在大人们工作的时候，开车到其他地方旅行的时候，都希望能够尽量快速行动，好节约时间来工作或游玩。

随着交通工具的发达，人们一直不断地追求更快的速度出行。

这样做不仅仅是为了节省时间，我们可以说，追求更高的速度是人们一直以来的梦想。

在高速公路上快速奔驰 德国不仅有发达的汽车产业，而且还有世界上著名的不限速高速公路。

在特殊的不限速高速公路上。

没有车速的限制。

幸亏有这些不限速的高速公路，要不德国造的那些能够高速行驶的汽车就无用武之地了。

虽然不限速公路听起来好像会很危险，但是据说这样的高速公路上的事故发生率并不高，大概是因为司机们在这样的高速公路上特别小心驾驶的缘故吧。

北京到上海，五个小时就够啦！

以前我们乘坐普通的火车或者动车，要是从北京到上海需要11个小时，但是从2011年6月30日那天开始，京沪高速铁路就开通啦！

高铁的时速达到了每小时300千米，如果我们从北京出发，坐上高铁，不到5个小时的时间，就能来到上海这座城市。

京沪客运专线总长度为1318千米。

京沪高铁客运专线是新中国成立以来一次建设里程长、投资大、标准高的高速铁路客运专线。

速度就是快慢 我们刚刚了解了有关速度的概念和不同的速度。

有的时候速度的大小很难衡量，因此，我们首先要确定一个标准。

再进行测量和比较。

用时间和距离来体现速度 我们通常用秒速、分速、时速来表示速度，它们分别表示的是一秒钟、一分钟、一小时的速度，也就是物体在这些单位时间内移动的距离。

风速、声速用秒速来表示。

车速用时速来表示，介于这两者之间的速度用分速来表示。

如果不能测算出一秒钟、一分钟、一小时内移动的距离，也可以用移动的距离除以所用的时间来计算速度。

<<爱因斯坦讲速度>>

编辑推荐

<<爱因斯坦讲速度>>

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>