图书基本信息

书名:《精妙的测量手段》

13位ISBN编号: 9787806732557

10位ISBN编号:7806732551

出版时间:2003-1

出版社:花山文艺出版社

作者:法国小机灵鬼协会

页数:103

译者:杨榕

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

内容概要

《简单有趣的实验:精妙的测量手段》内容简介:我们对外部世界的认识是通过感觉(视觉、味觉、听觉、触觉、嗅觉、平衡)来达到的。这些感觉传达一些相关的信息;天气明朗或天气阴暗,声音很刺耳或低沉,一个物体很轻或很重。一般情况下,这对于我们感知外界已经足够了,但我们的感觉有时也会出错,如果我们想确切地了解事物,应该测一测、量一量它们。例如,要知道一只菠萝的重要,应该使用测量工具——天平和一种计量单位——克。称菠萝的重量就是要使天平一端的砝码重量与另一端菠萝的重量相等。测量就是通过放量克数、秒数、米数……把重时、时间、距离等用数字表示出来。人类很早就利用像水流、沙流这种有规律的现象来计算时间。一些测量工具比另外一些要精确的多。比如秒表与普通的表相比要精确很多。普通的表只能指示出秒,而秒表能精确到百分之一秒。应该合理选择适合需要的测最工具。

我们对某件东西进行测量时,有时很难甚至不可能直接进行测量。我们不可能只用一把直尺就把埃及金字塔的高度测出来。那么,如何测量一棵树的高度,一辆飞驰着赛车的速度,或一张纸的厚度呢? 《简单有趣的实验:精妙的测量手段》将回答这些问题。

书籍目录

实验说明

- 引言
- 1手凉与手热
- 2 迷惑人的重量
- 3 习惯成自然
- 4 越远越小
- 5 谁先落地?
- 6火箭还需要燃料吗?
- 7铁轨之间有缝隙吗?
- 8能量守恒
- 9即席测量
- 10 大步或小步
- 11 时间的流逝
- 12 正面还是反面?
- 13 迂回的测量方法
- 14 一升水中有多少水滴?
- 15 赛车的速度

.

小机灵鬼协会

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:www.tushu000.com