第一图书网, tushu007.com

<<作业辅导（上）>>

图书基本信息

书名：<<作业辅导（上）>>

13位ISBN编号：9787807125211

10位ISBN编号：7807125217

出版时间：2009-7

出版时间：西安

作者：孟建平 编

页数：314

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《孟建平系列丛书·作业辅导：科学Z（7年级上）》主要有科学并不神秘、长度和体积的测量、时间的测量、生物与非生物、生物的适应性和多样性、观测太空、熔化与凝固、物理性质与化学性质等内容。

书籍目录

第一章 科学入门1.1 科学并不神秘1.2 观察和实验1.3 长度和体积的测量1.4 温度的测量1.5 质量的测量1.6 时间的测量1.7 科学探究作业本复习题本章易错题、重点题针对训练第二章 观察生物2.1 生物与非生物（一）2.1 生物和非生物（二）2.2 常见的动物（一）2.2 常见的动物（二）2.3 常见的植物（一）2.3 常见的植物（二）2.4 细胞（一）2.4 细胞（二）2.5 显微镜下的各种生物（一）2.5 显微镜下的各种生物（二）2.6 生物体的结构层次2.7 生物的适应性和多样性作业本复习题本章易错题、重点题针对训练第三章 地球与宇宙3.1 我们居住的地球3.2 地球仪和地图（一）3.2 地球仪和地图（二）3.3 太阳和月球（一）3.3 太阳和月球（二）3.4 观测太空（一）3.4 观测太空（二）3.5 月相3.6 日食和月食（一）3.6 日食和月食（二）3.7 探索宇宙（一）3.7 探索宇宙（二）作业本复习题本章易错题、重点题针对训练第四章 物质的特征4.1 熔化与凝固4.2 汽化与液化4.3 升华与凝华4.4 物质的构成4.5 物质的溶解性4.6 物理性质与化学性质作业本复习题本章易错题、重点题针对训练针对训练题参考答案

章节摘录

【解答】应该在准确读出18.3厘米的基础上，再估读一位数字。
【讲评】在正确使用刻度尺进行读数时，除准确读出准确值以外，还要读出一位估计值，即要估读到最小刻度的下一位。
P11讨论1.你能用普通的刻度尺测量一张纸的厚度……　　【解答】能。
用普通刻度尺测量一张纸的厚度的方法是：先用刻度尺去测100张同样纸的厚度，然后用所得的值除以100，即得出一张纸的厚度。
测钢笔杆直径时，先用两块三角板的直角边夹住钢笔，另一直角边靠在直尺上，两三角板两直角边的距离就是钢笔的直径；也可用一根软线在钢笔上绕一圈，用刻度尺测出这一圈的长度，即得钢笔杆的周长，再根据直径等于圆周长除以7c得到钢笔的直径。
【讲评】题中的两种测量方法都属长度测量的特殊方法。
实际上，很多物体的长度都不能用刻度尺直接测量，不同的长度要用到不同的特殊方法，例测一张纸的厚度，细铜丝的直径等可采用测多算少的办法，对于弯曲的物体可用棉线重合的方法来测量等。
2.你能用自行车当做里程表来测量路程吗？
试说出用自……　　【解答】能。
具体方法是：先用刻度尺测出自行车轮胎的周长Z，然后把轮胎沿所测路程滚过，记下轮子滚动的圈数n，这样轮胎的周长Z乘以滚过的圈数n即为所测的路程。
（s=n · 1）　　【讲评】这题的测量也属于长度测量的特殊方法，是“ 以轮代尺 ”法。
即对于较长的曲线，用一个圆轮滚动的办法，先用刻度尺测量出轮的周长，再用轮沿曲线滚动记下滚动的圈数，用轮子的周长乘以圈数，就可得到曲线的长度。
……

第一图书网, tushu007.com

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