

<<七年级科学>>

图书基本信息

书名：<<七年级科学>>

13位ISBN编号：9787561734421

10位ISBN编号：7561734425

出版时间：华东师范大学出版社

作者：本书编写组编

页数：150

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>

## <<七年级科学>>

### 内容概要

新一轮的课程改革正在全国各地深入地进行着，根据课程标准编写的各种版本的教科书给我们带来了许多新的教育观念和气息。

为了使“促进每一位学生的发展”这一新课程的理念落到实处，帮助学生提高学习效率，牢固掌握基础知识和基本技能，增强思维能力，我们组织了有丰富教学经验的骨干教师编写了这套《新课标周末同步训练》丛书。

## &lt;&lt;七年级科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1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)1.3 长度和体积的测量(2)分组实验：测量物体的长度和体积1.4 温度的测量分组实验：温度计的使用1.5 质量的测量分组实验：用天平称物体的质量1.6 时间的测量1.7 科学探究单元自测题第2章 观察生物2.1 生物与非生物分组实验：观察蚯蚓2.2 常见的动物(1)2.2 常见的动物(2)2.2 常见的动物(3)2.2 常见的动物(4)2.3 常见的植物(1)2.3 常见的植物(2)2.3 常见的植物(3)2.4 细胞(1)2.4 细胞(2)分组实验：认识显微镜的结构练习使用显微镜分组实验：观察动物细胞和植物细胞2.5 显微镜下的各种生物(1)2.5 显微镜下的各种生物(2)2.5 显微镜下的各种生物(3)分组实验：食物上滋生微生物的条件2.6 生物体的结构层次2.7 生物适应性和多样性单元自测题第3章 地球与宇宙3.1 我们居住的地球3.2 地球仪和地图(1)分组实验：制作小型地球仪3.2 地球仪和地图(2)3.2 地球仪和地图(3)3.3 太阳和月球(1)3.3 太阳和月球(2)3.4 观测太空(1)3.4 观测太空(2)3.5 月相3.6 日食和月食3.7 探索宇宙(1)3.7 探索宇宙(2)单元自测题第4章 物质的特性4.1 熔化与凝固4.2 汽化与液化(1)分组实验：观察水的沸腾现象4.2 汽化与液化(2)4.3 升华与凝华4.4 物质的构成4.5 物质的溶解性(1)4.5 物质的溶解性(2)4.6 物理性质与化学性质(1)4.6 物理性质与化学性质(2)单元自测题期末测试题  
参考答案

## &lt;&lt;七年级科学&gt;&gt;

## 章节摘录

道这小小的拍子里面蕴含着许多学问？

你是否想过拍子上的小孔有何作用？

原来，苍蝇身上长有许多细毛，在苍蝇停留的瞬间，这些细毛既能“品尝”美味佳肴，又能感应到周围环境温度、湿度和气流的变化。

用无孔的拍子打苍蝇，拍子在空中运动时，会推动拍子前面的空气形成一股气流，苍蝇通过身上的细毛觉察到这一变化后，便很快飞跑了。

如果用有孔的苍蝇拍拍打，情况就不同了。

拍子在空中运动时，下方的空气可以从小孔中透过去，不会产生强大的气流，于是苍蝇不易发现危险的降临，我们就可以很容易地把它打死。

解题指导（例1）下列不属于科学研究的是（ ）A.小明到杭州旅游，发现西湖十大美景B.

苹果落在地上，牛顿发现万有引力定律C.

瓦特好奇水沸腾，改进了蒸汽机D.麦哲伦航海探险，发现地球是圆的（解析）科学研究是通过不断地观察、实验、思考等活动找到科学答案或总结出自然规律。

选项B、C、D具备科学研究的基本条件，而选项A不具备。

（答案）A（例2）有人说：“掌握了科学技术，我们就能任意改造自然。

”你认为这句话对吗？

（解析）人类能运用科学技术大规模地利用和改造自然。

然而，如果这种利用和改造自然的措施不得法，不仅会破坏自然，而且会反过来危害人类自身。

<<七年级科学>>

编辑推荐

品牌典范 帮你解忧 助你成才

八年畅销 全面升级

师生首选 推动复习

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>