

<<科学>>

图书基本信息

书名：<<科学>>

13位ISBN编号：9787511201065

10位ISBN编号：7511201067

出版时间：2009-6

出版时间：光明日报出版社

作者：刘德，林旭 著

页数：297

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>

内容概要

《学习高手·状元塑造车间：科学（7年级上）（配浙教版）》是中国第一套以“学习技术化”为核心理念编著的助学读物。她按新课标要求，以递进透彻的解析、实用高效的方法，把零散孤立的学习步骤提炼成一套完整的技术流程，从理解记忆到检测应用，步步体现了学习的技术性，实现了对知识的轻松理解、全面掌握、刻录记忆和灵活运用。

使用《学习高手》，如同进入状元塑造车间。
天天用“高手”，年年夺状元。

书籍目录

第1章 科学入门本章要点导读第1节 科学并不神秘高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第2节 观察和实验高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第3节 长度和体积的测量高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第4节 温度的测量高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第5节 质量的测量高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第6节 时间的测量第7节 科学探究高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功本章总结本章测试第2章 观察生物本章要点导读第1节 生物与非生物高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第2节 常见的动物高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第3节 常见的植物高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第4节 细胞高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第5节 显微镜下的各种生物高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第6节 生物体的结构层次：高手支招1 细品教材：高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究：高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现：高手支招6 体验成功第7节 生物的适应性和多样性高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功本章总结本章测试第3章 地球与宇宙本章要点导读第1节 我们居住的地球高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第2节 地球仪和地图高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第3节 太阳和月球高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第4节 观测太空高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第5节 月相高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第6节 日食和月食高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第7节 探索宇宙高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功本章总结本章测试第4章 物质的特性本章要点导读第1节 熔化与凝固高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第2节 汽化与液化高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第3节 升华与凝华高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第4节 物质的构成高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第5节 物质的溶解性高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功第6节 物理性质与化学性质高手支招1 细品教材高手支招2 归纳整理高手支招3 典例探究高手支招4 链接中考高手支招5 思考发现高手支招6 体验成功本章总结本章测试附录 教材习题点拨

章节摘录

对于具有规则形状的物体，如长方体、正方体、球体等，只要测量出它们的长、宽、高或直径就可以计算出它们的体积。

对液体的体积，要使用专门的仪器测量，如量筒、量杯。

对于形状不规则的固体，要用特殊的方法间接测量它们的体积。

(1) 认识量筒和量杯 量筒和量杯都是直接用来测定液体体积的仪器，也可以利用排液法间接测量固体的体积。

量筒是一个上下大小均匀的容器，所以量筒的刻度均匀，而量杯下面小，上面大，量杯的刻度不均匀，越往上刻度越密。

(2) 测不规则固体的体积 用量筒测量不规则固体的体积，要注意以下几方面： 测量形状不规则的固体体积是用排液法，直接测量被固体排开的液体的体积，从而间接测定了固体的体积，要使被测物体不能溶于液体或与液体发生化学反应，一般都用水。

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>