

<<(2013-2014学年)1+1轻巧夺冠>>

图书基本信息

书名：<<(2013-2014学年)1+1轻巧夺冠·同步讲解(上)>>

13位ISBN编号：9787200055368

10位ISBN编号：7200055360

出版时间：2013-5

出版时间：北京出版社出版集团，北京教育出版社

作者：刘强

页数：168

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

1、左右两栏对照讲解。

左栏为知识点讲解；右栏为与知识点相对应的例题。

2、从基础知识的梳理，季点难点的突破（或新旧知识的融会贯通），与科技发展、生活实际相联系的综合、创新、应用三个层面解读每节内容。

3、采用“同步讲解”与“优化训练”相配套的“1+1”模式。

有讲有练，方便实用。

书籍目录

第1章 打开物理世界的大门第1节 走进神奇第2节 探索之路第3节 站在巨人的肩膀上第1章知识总结第2章 运动的世界第1节 动与静第2节 长度与时间的测量第3节 快与慢第4节 科学探究：速度的变化第2章知识总结第3章 声的世界第1节 科学探究：声音的产生与传播第2节 乐音与噪声第3节 超声与次声第3章知识总结第4章 多彩的光第1节 光的传播第2节 光的反射第3节 光的折射第4节 光的色散第5节 科学探究：凸透镜成像第6节 眼睛与视力矫正第7节 神奇的“眼睛”第4章知识总结第5章 熟悉而陌生的力第1节 力第2节 怎样描述力第3节 弹力与弹簧测力计第4节 来自地球的力第5节 科学探究：摩擦力第5节 知识总结

章节摘录

(1) 空中彩虹：当光照射到空气中悬浮的小水滴上时，这些小水滴就像三棱镜一样，把太阳光分解成红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种色光，形成了美丽的彩虹。

(2) 电闪雷鸣：古人误认为是天公发怒，其实闪电是因摩擦而带了大量异种电荷的云层与云层之间或云层与地面之间发生的剧烈放电现象，而放电时发出的巨大响声就是雷鸣。

(3) 龙卷风：龙卷风主要是在阳光照射下，由于地表受热不均匀，引起空气上下强烈对流，热空气猛烈上升冷空气急速下降，上下层空气交替扰动，便会形成许多小漩涡，逐渐转动扩大，形成大漩涡，于是形成了龙卷风。

(4) 黄河咆哮：水自高处落下时，会将一部分空气裹在水里，在水里形成许多气泡，当水下落时，落差越大，水量越多，在水里形成的气泡越大，数量也越多。水泡破裂时的响声很大，而且水打在悬崖下的石头上和水面上，会引起很强的空气振动，所以听起来就像水在咆哮。

(5) 地球与地震、火山古时候，由于观察手段所限，人们认为天是圆的，地是方的。

后来，人们发现船只在离岸航行时先消失船身，后消失桅杆。

由于这样的一些事例，人们逐渐认识到地球是圆的。

地球由外向内分三层：由地壳、地幔和地核组成，类似于鸡蛋壳、蛋白和蛋黄。

地壳运动使岩层扭曲而形成断层，断层形成时，会引发地震。

在地层深处，岩石因高温而熔化成黏稠的液状，称为岩浆。

这些岩浆喷出地面所形成的山就称为火山。

编辑推荐

《1+1轻巧夺冠同步讲解：8年级物理(上)(沪科版)(金版升级版)》由全国重点中学部分一线骨干教师联合编写。

真情讲练，轻巧夺冠

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>