

<<追不上的物理书>>

图书基本信息

书名：<<追不上的物理书>>

13位ISBN编号：9787115294098

10位ISBN编号：7115294097

出版时间：2013-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：图书出版城佑执笔委员会

页数：136

译者：千太阳

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>

<<追不上的物理书>>

内容概要

《声音：能在月亮上开演唱会吗》列举了大量生活中的现象和试验，讲解了声音是如何产生的，声音的振动和波动，耳朵和听觉，动物的声音，声音的特性，吵吵闹闹的噪声，乐器的世界等知识。

《声音：能在月亮上开演唱会吗》适合小学中高年级和初中生阅读。

<<追不上的物理书>>

书籍目录

1 声音是怎么产生的物体振动才会产生声音 / 声音是如何传播的 / 没有介质就听不到声音 / 有波动才能听到声音利用水和空气的振动制作音乐满分小测试玩游戏？
还是做实验？
制作纸笛子2 产生声音的振动和波动产生振动就会引起波动 / 声音的大小和振幅差异 / 表示音量的分贝 / 振动频率不同的声音，其音调也不同 / 振动频率的魔术--共振男性不能发出高音的原因是什么满分小测试玩游戏？
还是做实验？
分离声音3 听听声音--耳朵和听觉耳朵的构造 / 耳朵为什么是两只 / 啊，听不到声音--听力障碍 / 恢复听力保护耳朵的耳屎成人与孩子的听力满分小测试读一读 不插入耳朵的耳机4 动物的声音人类无法听到的声音 / 有些动物发出的声音，人类无法模仿 / 次声有什么特别之处吗 / 身形不同，声音的“高度”也不同 / 通过声音了解动物的私生活听听恐龙的叫声吧满分小测试读一读 偷听虎鲸对话的斑海豹5 声音的特性遇到障碍物会跳出来的声音--反射 / 弯曲的声音--衍射 / 声音和声音相遇--干涉 / 时高时低--多普勒效应利用反射原理制成的速度测定器满分小测试读一读 看不见底的大海，如何测量6 吵吵闹闹--噪声噪声是什么声音 / 噪声对我们身体有害的原因 / 任务，减少噪声 / 竟然有好听的噪声地铁吵闹的原因满分小测试读一读 噪声的帮助7 美丽的声音，乐器的世界除了音调、响度，还有音色 / 能敲打出声的打击乐器 / 通过琴弦的振动来发出声音的弦乐器 / 使空气柱振动的管乐器 / 双簧管“La”音隐藏的声音世界共同的声音--鼓悬吊人都不会断的钢琴弦满分小测试读一读 加油，哐哐哐8 声音的美丽变身--音乐在自然中寻找音乐历史 / 原始人是音乐家 / 如何知道音的高低和长短 / 多动头脑，音乐更有意思 / 治病的音乐听音乐会很快入眠音乐治疗，使用何种音乐满分小测试读一读 能听到音乐的高速公路轻松掌握科学原理的测试

<<追不上的物理书>>

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>