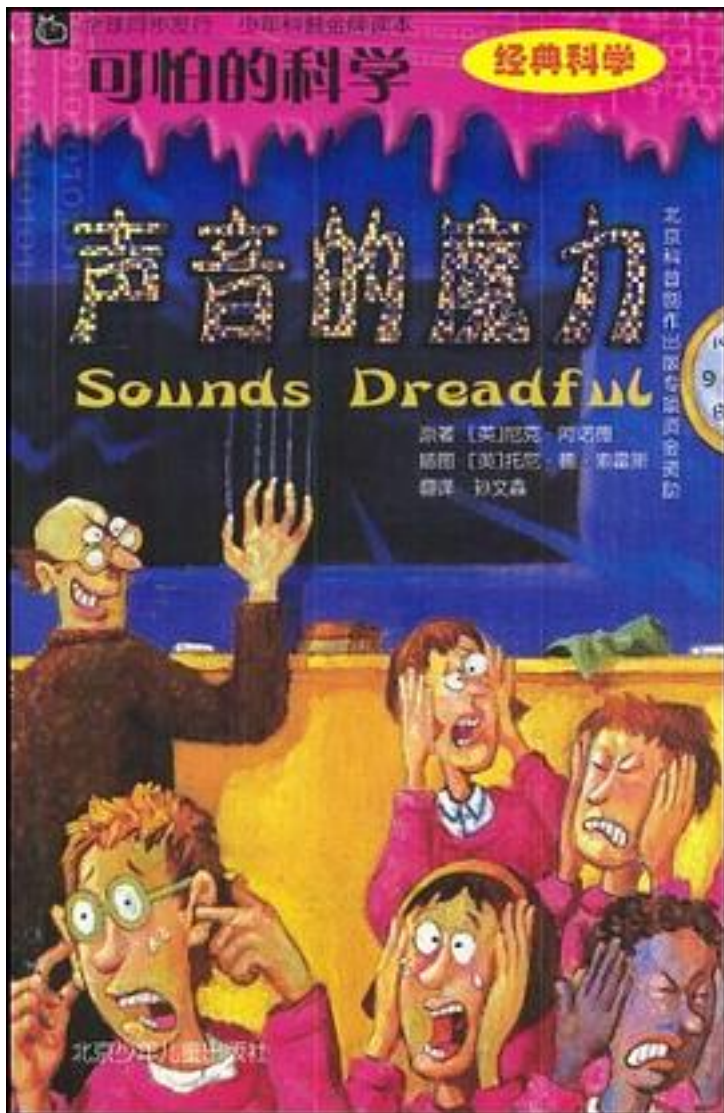


# 声音的魔力



[声音的魔力\\_下载链接1](#)

著者:尼克·阿诺德

出版者:北京少年儿童出版社

出版时间:2004-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787530112380

《可怕的科学:声音的魔力(经典科学)》内容简介：科学有时极富神秘色彩。不过我指的可不是你的科学课作业，我指的是科学本身？你如果去问一位科学家整天都干些什么，你得到的也许是一大堆难懂的词儿。这些听起来实在令人不解和生厌，更让人把科学想像成是一群穿着白大褂的专家在实验室里闷头搞技术发明。其实，科学离我们并不遥远，而且随时会出现在我们周围，和我们的日常生活息息相关。

为什么有的屁响，有的屁不响？为什么一位有教养的歌唱家会因为听到一个音符就变成行为粗鲁的野蛮人？什么样的声波能够引发你的肠胃随之振动？

认识声波怎样让你的鼓膜震颤；弄清楚麦克风怎样把你的声音转变成电脉冲；还要做好一听到教堂的钟声就流鼻血的准备……《声音的魔力》大声地告诉你关于声音的全部知识，为你揭示声音魔境中令人匪夷所思的真相。

作者介绍:

尼克·阿诺德，从少年时代就开始写故事出书了，可是他从未想到过自己写了一本关于能量的书就出了名。他通过研究，自己制造了蒸汽发动机，还喜欢参加铁人竞赛，并对其十分热衷。除了写“可怕的科学”丛书，他会在空闲时吃比萨饼，骑脚踏车，或者琢磨编写乡土笑话（当然这些都不是同时进行的）。

目录: 前言  
一 高谈阔论  
二 奇妙的听觉  
三 飞速的声波  
四 声音的震撼  
五 喧闹的自然界  
六 神秘的回声  
七 讨厌的体音  
八 混乱的音乐大合奏  
九 可怕的音响效果  
十 永不消失的声音  
十一 打破沉寂  
· · · · · (收起)

[声音的魔力\\_下载链接1](#)

标签

- 可怕的科学
- 科普
- 物理

声音

儿童

英国

艺术

已购

## 评论

初中看的

-----  
非常棒的青少年科学启蒙读物！

-----  
好看到不像是科普讀物的書，即使是在今天還是強烈推薦

-----  
童年回忆...

-----  
这套丛书很棒 回忆童年系列

-----  
[声音的魔力 下载链接1](#)

## 书评

-----  
[声音的魔力\\_下载链接1](#)