

聲音的奇妙旅程



[聲音的奇妙旅程_下载链接1](#)

著者:崔佛.考克斯(Trevor Cox)

出版者:馬可亨羅文化

出版时间:2016-3-10

装帧:平装

isbn:9789865722845

清耳朵、聲音漫步，目前正在興起的「聲音覺醒」年代！

獨厚視覺、聲音缺席，世界將失色一半。

一個聲學奇蹟的收集者，帶領我們從盧瑞鐘乳石洞大鐘乳石管風琴、馬雅的庫庫爾坎金字塔的鳥鳴階梯、鳴唱的沙丘……去追尋聲音，透過「清耳朵」改變我們聆聽的方式，重新讓聲音活起來。

★亞馬遜書店4.4顆星評價

- 在廣場、音樂廳，聽得清楚表演，有那麼簡單嗎？
- 為什麼你家浴室把你的聲音反彈回來，會讓你想唱歌？
- 教堂如何運用活的房間原理，讓人更敬畏神？
- 這世上有音樂馬路、音樂是「聽覺的乳酪蛋糕」？
- 製造商又是如何透過操弄顧客聽到的聲音，提升客戶滿意度？

談聲音，找崔弗·考克斯就對了。身為英國聲學工程學教授，曾任聲學研究所所長的考克斯，對聲音特別有興趣，他曾經拍一系列的紀錄片在BBC播出，揭露了聲音的科學，他也曾做過關於「鴨子的回聲」、「世上最糟糕的聲音」的新聞報導，他還研究過世界上最可怕的尖叫聲，他常出現在BBC1、Teachers TV、探索頻道（Discovery）以及國家地理頻道（National Geographic channels）。

因為感嘆視覺的主導地位，導致聽覺弱勢，使得我們找不到幾段美好的錄音。於是，開啟了他的尋聲之旅。

在莫哈維沙漠，他發現鳴唱的沙丘。在曼徹斯特聽了「唯一能在彈奏後喝掉的樂器」。在加州，他把車開過一條會演奏〈威廉·泰爾序曲〉的音樂馬路。在全球各地的大教堂裡，他找到了聲學效果如何改變了教會的歷史的奧秘。而馬雅人的金字塔為什麼會發出鳥鳴聲？追尋聲音的旅途中，也曾有過全然的安靜體驗。

考克斯從物理學、音樂、考古學、神經科學、生物學等面向切入，替我們找出聽聲音的門道。他說明了人為的噪音又是如何逼迫動物改變鳴叫聲？現代人，又是如何被製造商所操控的聲音所擺布？想要改善都市噪音怎麼做？加入自然的聲音就可以了。作者也呼籲，文化遺產組織必須了解聲音的重要性，光靠文字和照片來記載遺址是不夠的，還得靠聲音助上一臂之力。

在視覺主宰的世界裡，《聲音的奇妙旅程》鼓勵我們成為更好的聆聽者，張開我們的耳朵，聆聽周遭美妙的雜音，學習透過聲音漫步和清耳朵，我們就可以著手建立一個更好聽的世界。

作者介紹:

崔弗·考克斯 Trevor Cox

崔弗·考克斯生於一九六七年，是沙福德大學聲學工程學教授，以及聲學研究所（Institute of Acoustics）的所長。他主持過許多電台紀實節目，也為《新科學家》（New Scientist）寫稿，同時擔任一份國際聲學期刊的副主編。

Twitter:@trevor_cox

可至www.sonicwonderland.co.uk聆聽一些世界聲學異象。

譯者簡介

楊惠君

政治大學英語系碩士，從事翻譯多年，目前為專職翻譯，譯作豐富。

近年重要譯作有《十二幅地圖看世界史：從科學、政治、宗教和帝國，到民族主義、貿易和全球化，十二個面向，拼出人類歷史的全貌》、《媒體即訊息》、《林肯律師》、《一分為二的童年》、《完美的房子》、《建築的表情》、《設計師求生實用指南》、《絕對視覺：11位頂尖平面設計師的創意私日誌》等書。

目录:

[聲音的奇妙旅程_下载链接1](#)

标签

科普

音乐

声学

英国

GT

Culture

评论

介绍得平易近人，不会有乏味感，美中不足的是对声学原理说得比较偏感性和经验（有几张图能帮助了解原理，但介绍不深入），没法看了后立即对声音加以设计。

[聲音的奇妙旅程 下载链接1](#)

书评

第一章 Hamilton mausoleum 漢彌頓陵墓 <https://youtu.be/E4105UVBoRI> Smoo cave, Durness <https://youtu.be/Bk5iiFYu6Gw> Fingal's Cave Isle of Staffa <https://youtu.be/CgbENxRN3CQ> 這地方讓孟德爾頌譜了 Felix Mendelssohn : The Hebrides (Fingal's Cave) - Overture...

虽然阅读电子书越来越普遍，阅读器也越做越好，我还是喜欢读纸质图书，手捧一本书，慢慢翻动，本身就是一种乐趣。但是过去我没有注意到的是，读书时的声音其实也是阅读乐趣的一部分：首先是手掌抚弄书的侧面的轻响，然后是翻页时手指与书页的摩擦，似乎都能给我带来一种安逸宁...

精进学思行

每逢假期，总是能看到朋友圈晒各种旅游的照片，我很喜欢那种宁静的风景，每次出去玩，也喜欢到这种接近大自然的地方，听着鸟语花香和潺潺的流水，回归自然的怀抱，让人感到放松和宁静。一旦回归都市，直观的感受就是回到喧嚣，不过好在我在的这个城市，有很多的公...

[聲音的奇妙旅程 下载链接1](#)