

# 《万籁有声》

## 图书基本信息

书名：《万籁有声》

13位ISBN编号：9787544010764

10位ISBN编号：7544010767

出版时间：1997-01

出版社：山西教育出版社

作者：李春霖,等

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

### 内容提要

声音是人类传递信息、交流思想、表达情感、丰富生活的重要途径。人类的生存、发展与声音有着极密切、极深刻的关系。

本书通过具体幽默的材料，用生动的文字，系统地介绍了声学中发声 传播 接收的趣味知识，记叙了与之相应的科学家在声学发展的征途中所经历的一幕幕悲喜交加的动人场面

书中不仅阐明了声学发展的过去、现在，而且展望了这门科学的未来发展前景，对回声、超声、次声、立体声以及“窃听”技术作了细致的描绘，寓声学知识于科学家的发明创造之中。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 唤醒沉睡的世界

- 一、信息的天使
- 二、高明的魔术师
- 三、美妙的旋律
- 四、共振的魔力
- 五、有趣的回声
- 六、传声的媒质
- 七、三百五十年之后
- 八、揭示声音本质的旗手

#### 第二章 新声学的崛起

- 九、大展宏图
- 十、“看见”的声音
- 十一、“绝望”中的报警声
- 十二、时代的凯歌
- 十三、“宇宙大爆炸”
- 十四、岁月悠悠二百年
- 十五、“近代声学之父”

#### 第三章 在空间回荡

- 十六、飞翔的声音
- 十七、录音的先驱
- 十八、震惊世界的海上悲剧
- 十九、神奇的超声波
- 二十、次声的魅力
- 二十一、建筑声学中的奇迹
- 二十二、绚丽多采的“立体声”
- 二十三、神话变为现实

# 《万籁有声》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)