

# 音乐和乐器



[音乐和乐器 下载链接1](#)

著者:弗兰克 · P.巴尔

出版者:湖北教育

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787535155375

青少年音乐爱好者还能从《音乐和乐器》中了解一些如何挑选适合自己的乐器的知识。乐器不仅种类繁多,造型各异,而且发出的声音也各不相同。音乐和乐器是我们生活中

不可缺少的伴侣。那么乐器是什么时候出现的呢？三角钢琴和立式钢琴到底有什么区别？为什么大号声音那么浑厚？为什么手风琴需要风箱？音乐学家弗兰克·P.巴尔博士将带领我们畅游奇妙的音乐世界。他为我们阐释了音调形成的原因，描述了各种乐器的功能和发声原理。更有趣的是，他告诉了读者应该如何从生活中寻找音乐的乐趣，例如，普通的玻璃杯、餐具和水瓶都可以演奏出美妙的音乐。

作者介绍：

目录: 乐器——充满了魅力的器具 什么是乐器？ 乐器是什么时候出现的？  
世界上共有多少种乐器？

每个人都能学会演奏乐器吗？如何产生声音？木管乐器——丰富多彩的音调  
如何演奏木管乐器？为什么牧童笛看起来比较古老？为什么长笛是金属质地？  
单簧管的名称是怎么来的？什么是双簧管？萨克斯管共有多少种？

为什么巴松管这么大？陶笛里面有什么？

只有苏格兰才有风笛吗？铜管乐器——充满力量的音调 铜管乐器有多少种？  
为什么铜管乐器都有活塞？为什么小号的声音那么嘹亮？

为什么长号没有改变音调的活塞？为什么圆号是弯曲的？为什么大号那么厚？  
为什么山笛那么长？弦乐乐器——斯特拉迪瓦里提琴有多少种弦乐乐器？

小提琴样式的由来？为什么琴弓如此重要？什么是弦乐四重奏？

什么是中世纪大提琴？为什么低音提琴那么大？有没有带键盘的弦乐乐器？  
为什么斯特拉迪瓦里小提琴如此昂贵？

琴弦是怎样生产出来的？弹拨乐器——轻柔的音调 有多少种弹拨乐器？

鲁特琴的声音大吗？曼陀林起源于哪里？齐特琴的名称源于什么？

为什么说口簧琴是弹拨乐器？交响乐团中有弹拨乐器吗？键盘乐器——所有音调的集合  
有多少种键盘乐器？三角大钢琴和立式钢琴的区别是什么？钢琴 谁发明了钢琴？

什么是羽管键琴？为什么管风琴属于管乐乐器？脚踏式风琴和口琴之间有什么关系？  
为什么手风琴会有风箱？打击乐器——强有力的节奏 打击乐器只能演奏出简单的

噼啪声吗？什么是节奏？木琴和震音铁琴之间的区别是什么？

摇滚爵士鼓由哪些乐器构成？交响乐团中有哪些打击乐器？

为什么定音鼓不止一个？电声乐器和电子音乐——新兴的音乐世界

什么是电声乐器和电子音乐？什么是泰勒铭电子琴？

电吉他和普通吉他的区别是什么？如何演奏电声乐器？什么是合成器？

电脑就是一件电声乐器？术语表名词索引

· · · · · (收起)

[音乐和乐器 下载链接1](#)

标签

评论

德国的这套书逆天了，它并不是机械地列举概念，也不是堆砌一些毫无关联的“为什么”

”问题、再放几句敷衍的回答，而是真的要告诉小读者“什么是什么”，从专业的角度把读者领进门。我是乐器小白，看完这本书能分清木管铜管钟琴扬琴，很满意了！

---

[音乐和乐器](#) [下载链接1](#)

书评

---

[音乐和乐器](#) [下载链接1](#)