

钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答



[钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答_下载链接1](#)

著者:[英]约翰·毕肖普 (John Bishop)

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2015-10-1

装帧:平装

isbn:9787115400727

《钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答》将钢琴的每个重要零件都做了图文拆解，并以作者多年维修经验帮助大家认识钢琴的工作原理、维修切入点以及平时

需要注意的保养事项。《钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答》还介绍了二手钢琴与新钢琴的购买对比，为无从下手的钢琴爱好者提供购买思路。

作者介绍:

约翰·毕肖普 (John Bishop)，毕肖普于1964年成为专业键盘乐器演奏家（独奏以及与摇滚乐团合奏）；1978年起，兼具钢琴调琴师、钢琴技师、钢琴修复师、钢琴翻新重构师以及钢琴供应商等多重身份。他特别擅长维修保养公共表演专用钢琴。

格雷厄姆·巴克 (Graham Barker)，作家。乐于向普罗大众普及、介绍各种技术科目，与毕肖普相识30余年。

目录: 6 前言

10 第一部分 选择钢琴

第一章

钢琴溯源 12

■ 悠久的历史 14

■ 遥控演 14

■ 初期钢琴所面临的三大障碍 15

■ 问题1：表现力 16

■ 问题2：平均律调音 17

■ 问题3：琴弦 19

第二章

钢琴的工作原理 20

■ 钢琴零部件名称 22

■ 关于“现代”的定义 24

■ 现代钢琴的设计与构成 25

■ 扣弦板与调音弦轴 30

■ 外壳 33

■ 音板与弦桥 34

■ 键盘 35

■ 击弦器 36

■ 卧式钢琴的击弦器 40

■ 踏瓣 42

第三章

选择钢琴 44

■ 选择标准 46

■ 卧式钢琴还是立式钢琴？ 49

■ 别忽视了钢琴凳！ 52

第四章

如何购买新钢琴 54

■ 试弹钢琴 56

■ 完成交易 61

第五章

如何购买二手钢琴 62

■ 如何判断购买二手钢琴是否值得进行？ 65

■ 二手钢琴上哪儿找？ 66

■ 钢琴销售商 68

■ 拍卖 69

■ 关于二手钢琴的技术标准 70

■ 小型钢琴 72

- 卧式钢琴 73
- 二十分钟检查清单 76
- 那台钢琴几岁了? 79
- 80 第二部分 钢琴的保养与维修
- 第六章
- 简单保养与维修 82
- 健康与安全 84
- 环境 86
- 清洁你的钢琴 87
- 第七章
- 中级维修与保养 88
- 失位 90
- LM1: 背触压损或收缩 91
- LM2: 平衡轨垫圈压损 97
- 蛾虫侵咬 99
- 调整踏瓣 100
- 咯咯声与嗡鸣声 102
- 被杂物卡住 104
- 其他症状 106
- 第八章
- 高级维修与保养 108
- A: 键盘 110
- B: 钢琴击弦器的维修 116
- C: 琴弦与调音弦轴 140
- D: 音板 148
- 第九章
- 卧式钢琴的保养 152
- 早期诊断 154
- 键盘框组件的拆卸 155
- 击弦器的维护
- • • • • ([收起](#))

[钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答_下载链接1](#)

标签

钢琴

音乐

钢琴调律

钢琴结构

钢琴选购

调音

钢琴搬运

评论

答疑解惑。没有钢琴的可以了解钢琴内部结构及发声原理，有钢琴的可以着手自己试着初步养护调音。交叉弦列，下式制音器，击弦器就是“投石机”，柔音踏板有两种：降低hammer行程（磨损凹槽皮革）或放下毡垫。

本来想着了解工作原理可能可以帮助参透音色这个究极玄学，越看越发现还是想多了。诚心推荐准备入坑的同学们看一看，新琴溢价高，二手琴水深，不如来看看三角铁吧。

强烈推荐！一直以来就想找一本详细介绍钢琴的结构和调律知识的书，没想到在书店逛着逛着就碰到了。本书解答了不少本人对于钢琴的疑惑，后面调音部分的介绍还没有看，但应该会非常有帮助的。了解这些似乎对弹琴没什么帮助，但无论是选购、搬运还是保养，这些知识都是必不可少的。唯一遗憾的是翻译很生硬，有几处不太通顺，有几处错别字。

写得很全面，个人觉得最有用的就是养护部分的内容，易学又有用。

要是没有读过这本书，愚蠢的我已经付款把琴搬回家了。所以这本书的价值太大了。

养护知识很有用，对于钢琴的日常保养非常有帮助，赞一个

选购和养护知识特别有帮助，至于调音和维修嘛，动手能力不强的我只能呵呵

正是钢琴制造业的不断发展，改变了音乐的发展，成就了一批批伟大的音乐家。了解钢琴，是走近音乐的第一步。

个人觉得维修部分对我来说有点难，尽管图解已经非常详细了，但是毕竟这么贵重的东西，没啥经验还真不敢动手去干。但是保养知识和钢琴原理的介绍对我很有帮助，至少掌握这些正确的保养方法能避免频繁地找人修钢琴，一些简单的调音也能自己搞定，也能满足自己一点小小的成就感。

全彩图解的钢琴实用指南，不但有钢琴选购和保养的知识，还有特别实用的调音和简单故障修理的详细图解，虽然价格有一些小贵，但是却非常实用的一本书。

书太棒了，图解很详细，然后对钢琴的维修保养等内容也讲得特别透彻，虽然看了这本书就想让我自己维修钢琴显得有点不实际，但是保养的部分却非常有用，在日常使用中做好保养工作，就能减少钢琴出问题的机率延长使用寿命，能省不少钱呢。

让我对钢琴有了更深的了解，以前虽然会弹，但是对维修和保养确是一窍不通。现在好了，至少对钢琴比以前更了解，保养自己也能慢慢学着做

值得推荐的好书，不但包含重要的保养和调音知识，还详细地讲了钢琴选购的注意事项，对正计划买琴的我很有帮助

从最基础的钢琴原理开始讲，难度逐渐增加，便于理解和掌握，花点时间慢慢学习，一定能学到不少实用的知识

前面几章写的很好，后面维修的章节跳着看的，购买章节有点拖

[钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答_下载链接1](#)

书评

[钢琴手册：选购、养护、修理、调音及疑难问题解答_下载链接1](#)