

第二级

乐理考级教程

巩小强 编著



清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

乐理考级教程

第二级

- 国际通用
- 注重技能
- 附模拟考级试题



巩小强 编著

(京)新登字158号

内 容 简 介

《乐理考级教程》是一套级进性乐理教程，可作为乐理教材和乐理考级教材。一套六级，各级设计与目前国际间的乐理考级接轨。适合没有乐理基础或有些基础的大、中、小学生使用，也适合家庭音乐教师，钢琴、小提琴、手风琴、电子琴、吉它等老师和大、中、小学音乐教师使用。每册章节内容顺序大致相仿，依照音高、节奏、音程、调式、调性、和弦、旋律、曲式、术语的次序循序渐进。第一级讲解了谱表、高音谱号、低音谱号、节拍号、升降号、C, G 大调音阶、符号和术语。最后一课是类似模拟测验的复习。

本级所配的 VCD 光盘与图书同等重要，其中包括乐理考级中的一些内容，如自然听力测验、节奏测验、和弦听辨等，这些都是图书难以包容的。因此本套教材也适合做自修教材。老、中、青年音乐爱好者亦能发现这套教材是为您而写的。

书 名：乐理考级教程（第二级）

作 者：巩小强 编著

出版者：清华大学出版社（北京清华大学学研楼，邮编 100084）

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

印刷者：北京市清华园胶印厂

发行者：新华书店总店北京发行所

开 本：787×1092 1/16 印张：2.75 字数：61千字

版 次：2000年7月第1版 2000年7月第1次印刷

书 号：ISBN 7-302-01009-9/G · 130

印 数：0001~2000

定 价：20.00元（含盘价，本书配盘使用）

序



并不是所有想学音乐的人都必须或可能进入音乐院校。19世纪女钢琴家、作曲家克拉拉·舒曼（作曲家舒曼的妻子）就没进过音乐学院。她的演奏才华出众，受到同时代包括歌德、帕格尼尼、门德尔松、肖邦、舒曼、李斯特在内的很多文艺界著名人士的热情赞扬。克拉拉是跟随她父亲学的音乐，而她父亲维克（Friedrich Wieck, 1785—1873）也没进过音乐学院，基本上靠自学成才。神学院毕业以后，他放弃神学，转而成为一名职业的家庭音乐教师。当代堪与卡拉斯齐名的戏剧花腔女高音歌唱家萨瑟兰（Joan Sutherland）在19岁获得几项声乐比赛第一名之前，也是由她妈妈教她唱歌和弹琴的。在她25岁进入伦敦皇家音乐学院学习之前，就已通过了“澳大利亚音乐考试委员会”（AMEB）的考试，这项考试类似于我国现在实行的业余音乐考级。

可见，发展音乐教育事业，既要办好音乐学院，也要大力普及社会音乐教育。有些国家如英国，自19世纪末以来就设有权威机构认可的业余音乐考级制度。我国自改革开放以来，业余音乐教育在城市发展迅速。据统计，1999年北京地区仅钢琴考级一项，报名者就逾万人。

考级不仅限于考乐器，不论学习哪一种乐器，都要学习如视唱练耳、基本乐理等基础教育课程。从1999年开始，中央音乐学院考级委员会规定，凡是报考乐器（包括声乐）考级三级以上者，须预先加试相应的音乐基础知识。清华大学巩小强博士的这套《乐理考级教程》就是在此形势之下编写的。巩小强于1989年获中央音乐学院硕士学位后，赴澳大利亚深造，于1996年获墨尔本大学音乐博士学位。他从事钢琴（业余）考级教育多年，积累了丰富经验。为编写这套教材，他从我国国情出发，参考了国外有关的考级教材，使其内容由浅入深、循序渐进，有很强的实用性。这套教材既可作为基础乐理的考级课本，也可用作单独的乐理自修课本。特别是这套教材附有大量习题，可以帮助学生更好地掌握和消化每课所学内容。

我相信，《乐理考级教程》的出版，在推动和规范我国社会业余音乐教育方面，一定会起到它应有的作用。

钟子林 教授

2000年1月于中央音乐学院



目 录



第一课 C, G, D, A, F大调音阶	1
第二课 音符和休止符	4
第三课 复合节拍	8
第四课 A小调音阶	11
第五课 音程的性质	14
第六课 主三和弦	17
第七课 E小调和D小调	20
第八课 移调	24
第九课 音程转位	27
第十课 符号和术语	30
第十一课 复习	33
 附录	37
1. 速度符号表	37
2. 力度符号表	38

第二级

第一课

C, G, D, A, F 大调音阶

第一级我们学习了 C 大调和 G 大调音阶，大调音阶的程式是“全、全、半、全、全、全、半”，第三和第四级之间、第七和第八级之间是半音关系。如果 G 作主音，为保持第七和第八级之间是半音关系，G 大调的第七级 F 需升高半音。

如果 D, A, E 三个音分别做主音，仍保持上边的大调音阶程式，需用一些变音记号。

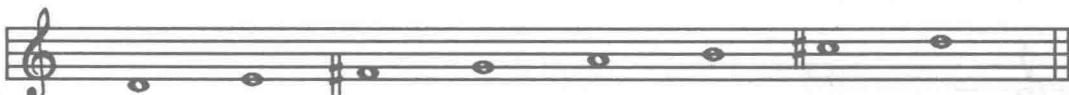
D 大调音阶

D E F G A B C D

全 全 半 全 全 全 半

上边的图式中的字母一行与下边的“全全半全全全半”有矛盾之处。为使各音之间音程关系与下方的大调音阶模式一致，需在一些字母右上方加升号，得到下边图式：

D E F[#] G A B C[#] D



如果将调号写在谱表开始，D 大调的调号是两个升号。

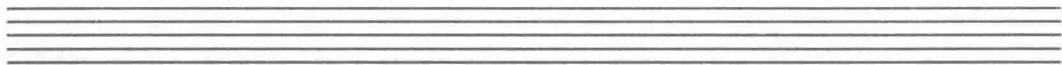


练习：

1. 请抄写谱号、D大调调号各两遍。



2. 请用调号在高音谱表上和低音谱表上写出 D 大调音阶，并用“^”符号标出半音所在处。



A 大调音阶

3. 上边一行是 A 小调音阶，下边是 A 大调音阶，请写出大调、小调音阶的音程模式。

A B C D E F G[#] A

A B C[#] D E F[#] G[#] A

4. 上边 A 大调音阶有几个升号，升哪几个音？

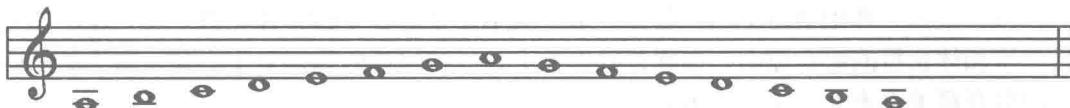
5. 请写出 A 大调音阶的调号，并抄写一遍。



6. 请用调号写出 A 大调音阶、音名、级数，并标出半音位置。



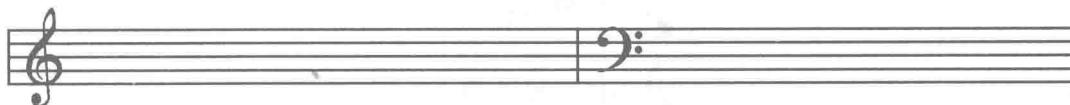
7. 请用临时升降号，写出上行和下行各一个八度 A 大调音阶，注意上行时用了升号的音，下行时不必重复使用升号。



F 大调音阶

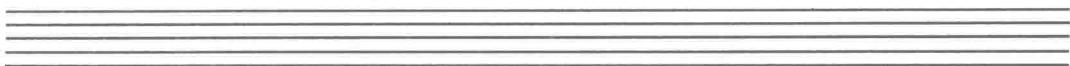
以 F 做为主音的大调音阶，为保持“全全半全全全半”的关系，我们需将 B 降低半音，这样才能保持三四级之间是半音，同时四五级之间是全音。

8. 请用调号写出 F 大调音阶、级数，标示半音所在处。



9. 请比较大、小调音阶的音型图式，并标出半音位置。

10. 请写出 F, C, G, D, A 大调的调号，先写高音谱表。



11. 4/4 拍的第一拍是强拍，哪一拍是次强拍？

12. 请写出下列曲调中各级的级数。



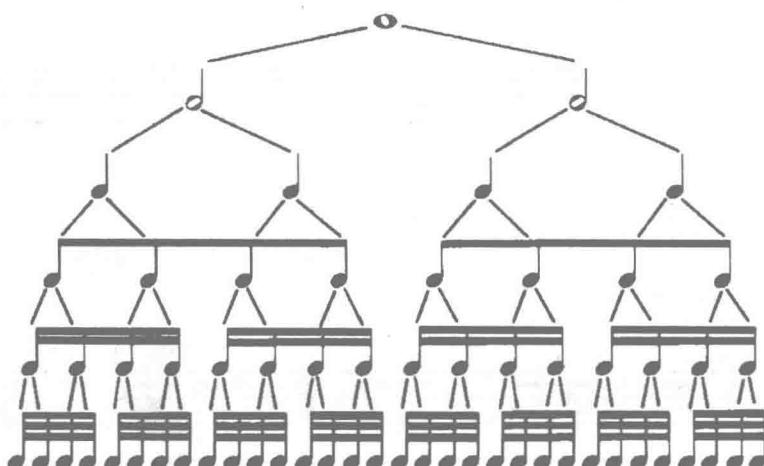
第二课

音符和休止符

第一级第一课中学习了四种音符，第一级第五课学习了四种休止符，第八课中学习了音符和休止符的组合原则，本课是建立在上述这些课中的内容之上。第一级书后的附录中有音符关系表、休止符关系表。

音符关系表

- 全音符
- ♩ 二分音符
- ♪ 四分音符
- ♫ 八分音符
- ♬ 十六分音符
- ♪ ♫ 三十二分音符



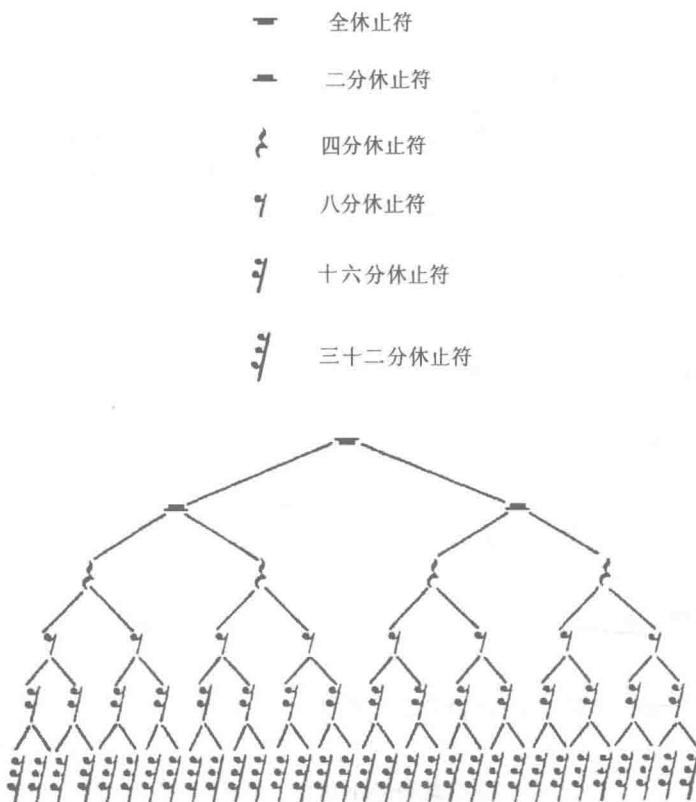
第一册已学过全， $1/2$ ， $1/4$ ， $1/8$ 音符，本课学习 $1/16$ 音符，每一个八分音符的长度等于两个 16 分音符，每一个十六分音符的长度等于两个三十二分音符。四分音符没有符尾，八分音符有一个符尾，十六分音符有两个符尾。

练习：

1. 一个四分音符包含几个十六分音符？
2. 一个四分符点音符包含几个十六分音符？
3. 一个全音符包含几个八分音符？
4. 一个全音符包含几个十六分音符？
5. 一个二分音符包含几个十六分音符？
6. 一个二分符点音符包含几个十六分音符？
7. 一个二分符点音符包含几个四分音符？
8. 一个二分符点音符包含几个八分音符？
9. 一个音符后边加了一个符点，符点起什么作用？

休止符

休止符关系图



10. 全休止和二分休止符的写法有何不同？

11. 请用相应休止符完成下列各小节。



12. 请抄写下列休止符各三次。



13. 请用十六分音符完成下列各小节。



14. 请写出下列各小节的节拍符号。



15. 请在每个音符的旁边写上对应的休止符。



16. 请改正下列各小节的不正确的音符分组法。



17. 什么是休止符?

18. 我们已学过几种休止符?

三 连 音

两个音连在一起的八分音符等于一个四分音符的音值长度。三个连在一起的八分三连音的长度与两个八分音符相同。



19. 请写出下列各小节的节拍号。



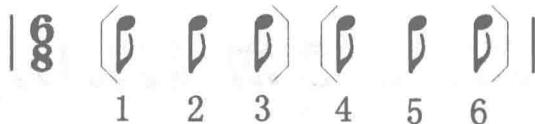
20. 一个升号的调号是什么大调，三个升号的调号是什么大调，一个降号的调号是什么大调?

第三课

复合节拍

6/8拍子

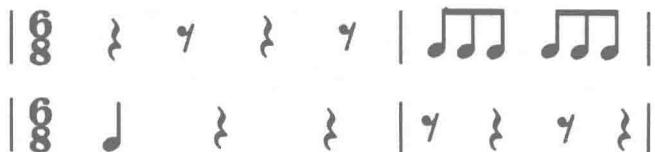
第一级第七课学习了 $2/4$, $3/4$, $4/4$ (C)拍,这些节拍叫做单一节拍。本节学习复合节拍,八六($6/8$)拍是复合节拍。八六节拍中的“八”意思是八分音符为一拍,“六”意思是每小节有六拍,即每小节的时值总数是六个八分音符的长度。



不难看出,八六拍有些类似两个四三($3/4$)拍,大体可以说是两个八三($3/8$)拍复合起来,所以叫做复合拍。八六拍中第一拍是强拍,第四拍是次强拍,节拍号写作 $6/8$ 。

练习:

1. 复合节拍和单一节拍有何不同,举例说明?
2. 复合节拍中的八六拍的音符或休止符的分组原则要细心,第一种分法是对的,第二种分法是错的,为什么?



3. 请把下边谱例中各音符先正确组合,后加小节线。

4. 请标出下面乐谱的节拍号、小节线、重音位置和次重音位置。重音和次重音用“<”号标在该音符下方或上方。



5. 4/4 和 C 两种节拍号所代表的节拍一样吗？

6. 请参照第四题的谱例，分析八六拍中的八分音符的分组原则。

7. 请用八分音符完成下列各小节，注意正确分组。



8. 请给下列谱例加上小节线，以不完全小节起，标出重音所在位置。



9. 请用四分音符计算下列每组音符的音值，可用四分符点音符。如果某组音等于一个四分音符，写一个四分音符。如果某组音等于一个四分符点音符，写一个四分符点音符。



10. 请写出下列各小节的节拍号。



11. 请用字母写出下列调号所代表的调。



12. 请将 11 题中的各调号抄写一遍。



13. 我们已经学过了几种休止符？请写出这些休止符。

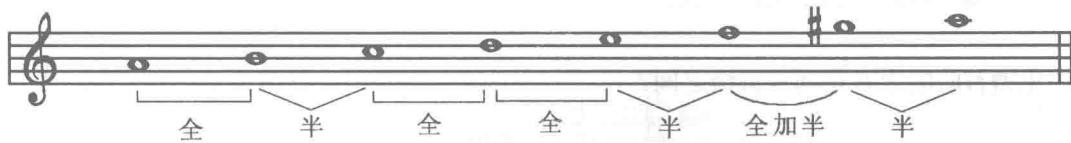
14. 我们已经学过了几种调性？

第四课

A 小调音阶

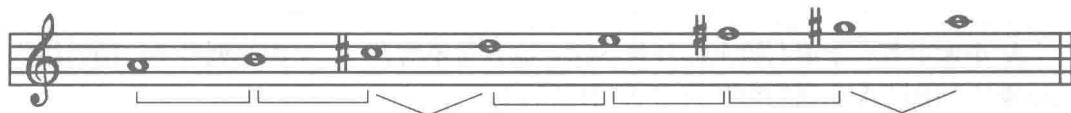
大调音阶的模式是“全、全、半、全、全、全、半”，凡按照上述规律组成的一组音，均称做**大调音阶**。

小调音阶与大调音阶不同，它的模式是：“全、半、全、全、半全加半、半”。例如：



上边是**A 和声小调**的音阶，除了和声小调，较常用的还有**旋律小调**，我们暂不学。

A 大调音阶：



比较上边的**A 大调**和**A 小调**的音程关系，两个音阶的一二级之间都是全音，**A 小调**二三级之间是半音，**A 大调**二三级之间是全音。三四级之间小调是全音，大调是半音，四五级之间大调和小调都是全音，五六级之间小调是半音，大调是全音，注意六七级之间小调是一个半全音，大调六七级之间是全音，大调和小调音阶中七八级之间都是半音。

重要的是小调的二三级之间是半音，所以是小调。大调音阶二三级之间是全音，所以是大调。

练习：

1. 和声小调的音程模式是什么？

2. 和声小调的二三级之间是全音还是半音？这点与大调音阶相同吗？
3. 请写出 A 和声小调的各音级的级数字母名称，并标示半音、全音、全加半音，即一个半全音。



4. 请将和声小调和大调的音程模式各背诵一遍，抄写一遍。
5. 大调最长用的是自然大调，小调最常用的是和声小调。自然大调简称大调，当我们用小调一词时指的是和声小调。
6. 小调音阶的半音在哪些音级之间？
7. 大调音阶的半音在哪些音级之间？

小调中导音的临时升降号

A 小调中有一个第七级上的升号，G[#]，这升号不写在 A 小调的调号中，而只用临时升降号，所以 A 小调的调号与 C 大调相同。

关系大小调

A 小调和 C 大调的调号相同，这两个调互为关系调。

C 大调是 A 小调的关系大调，A 小调是 C 大调的关系小调。这两个调的音阶所用的音是一致的。

8. A 小调中第几级之间的音程大于一个全音？
9. 请在低音谱表上写出 A 大调的上行音阶。

