习 题 三

(2019 - 2020 学年第一学期)

1. (教材 p. 67 习题 4.2.1 部分) 设音级 X, Y, Z 分别是三和弦 $\mathscr X$ 的根音、三音和五音,则把这个三和弦记作

$$\mathscr{X} = \{ X, Y, Z \}.$$

例如以C为根音的大三和弦、小三和弦、增三和弦、减三和弦分别为

仿照此例分别写出以音级 A, C, F, G 为根音的大三和弦、小三和弦、增三和弦、减三和弦, 并在高音谱表上用四分音符将其标出. 注意正确使用等音的音名以及变音记号. 对于音级 X, 其高八度的音级记作 X'.

- 2. (教材 p. 68 习题 4.2.2 部分) 分别写出以 E, F 为根音的七个七和弦, 并在高音谱表上将其标出.
- 3. (教材 p. 69 习题 4.3.1) 在高音谱表上写出下列调式中的 I、IV、V 级三和弦:
- (a) D 自然大调; (b) g 自然小调; (c) e 和声小调.
- 4. (教材 p. 69 习题 4.3.2) 在低音谱表上写出下列调式中的 II、III、VI、VII 级三和弦: (a) E 自然大调; (b) d 和声小调.
- 5. (教材 pp. 69-70 习题 4.3.3) 根据给定的调式和三和弦, 写出对应的和弦标记 (包括和弦性质、转位).



2019 秋"音乐与数学"第三次作业答题纸

(请打印此页作答)

学号	•			院系:		
1.						
	大三和弦	小三和弦	增三和	和弦	减三和弦	
	{ , , }	{ , , }	{ ,	, }	{ , , }	
А						
	{ , , }	{ , , }	{ ,	, }	{ , , }	
рС						
	{ , , }	{ , , }	{ ,	, }	{ , , }	
#F						
	{ , , }	{ , , }	{ ,	, }	{ , , }	
G						
2.						
根音	大小七和弦 小七和弦 半减七和弦 减七和弦 大七和弦 小大七和弦 增大七和弦					
Е	•					
F	\$					
3.						
	D大调		自然小调		e 和声小调	
4.						
E 大调			d 和声小调			
9:						
5.						
	, ,	, ,	, 0			