

## 07七和弦，九和弦

### 七和弦

- 七和弦是四个音按三度关系叠加的和弦
- 根音，三音，五音，七音
- 大七和弦：大三和弦+大三度
- 以C调式和弦为例：C D E F G A B

和弦种类	与三和弦关系	音程	音名	记法
大七和弦	大三和弦+大三度	大三度 小三度 大三度	C E G B	Cmaj7
大小七和弦	大三和弦+小三度	大三度 小三度 小三度	C E G bB	C7
小七和弦	小三和弦+小三度	小三度 大三度 小三度	C bE G bB	Cmin7
小大七和弦	小三和弦+大三度	小三度 大三度 大三度	C bE G B	CnM7
减七和弦	减三和弦+小三度	小三度 小三度 小三度	C bE bG bbB	Cdim7
半减七和弦	减三和弦+大三度	小三度 小三度 大三度	C bE bG bB	Cm7-5

- 减七和弦中7音为bbB不能是A，bG与A无法构成三度关系
- 半减七和弦与小七和弦非常相似，仅为5音降半音差别
- 流行歌曲常用七和弦为前三种
- 属七和弦：由属音充当根音的大小七和弦

乐名：主音 上主音 中音 下属音 属音 下中音 导音

音名： C D E F G A B

唱名： do re mi fa sol la xi

简谱： 1 2 3 4 5 6 7

- C7在F调中就是属七和弦
- C调中G7就是属七和弦
- 每个调只有一个属音，所以也只有一个属七和弦，其他的为大小七和弦
- 一个调式中，出了属七和弦，其他大小七和弦都有离调音（7音）

## 九和弦

- 九和弦是五个音按三度关系叠加的和弦

大九和弦	大七和弦+小三度	C E G B D	Cmaj9
小九和弦	小七和弦+大三度	C bE G bB D	Cm9
属九和弦	属七和弦+大三度	C E G bB D	C9
属七降九和弦	属九和弦9音降半音	C E G bB bD	C7b9
ADD9和弦	三和弦+9音	C E G D	Cadd9

- 属九和弦中的5音不是离调音
- ADD9和弦相当于省略了