

练一练

1. 作出参数方程 $\begin{cases} x(t) = \sin(5t) + 2\cos(3t) \\ y(t) = 3\sin(-3t) + \cos(4t) \end{cases}$, $0 \leq t \leq 2\pi$ 的图像;
2. 利用圆的参数方程 $x=a+r \cos\theta$ $y=b+r \sin\theta$ 来画一个圆。