第十章作业：

1.教材

P89 10-1，10-2，10-3，10-4，10-5，10-6；

P90 10-9，10-11，10-12，10-13，

10-15，10-17，10-19，10-23，

10-24，10-28

2.补充：

已知一沿*x*轴正向传播的平面简谐波，当t=1/3 s时的波形如图所示，且周期T=2s.

1. 求O点处质点振动的初相位.
2. 写出该波的波动方程.
3. 求P点处质点振动的初相位及振动方程.