奥本38根据四个条件确定可以描述图 D FARTHER 订正制. 第一 の実育 ズ(t) FS ax 火坚充分基語 问题 QK = - QK 且 QK为虚奇运数(共轭) 回题报酬  $Q = 7 = 2 \times (t) = \sum_{i=0}^{\infty} a_{i}e^{jkW_{0}t} w_{0} = \pi$ 书找,这行抄 殿 ③ 只有 Q1, Q6, Q-1 可能有非可值. 7过 抄是处也有 ak=- a-k => ab=0 意义. 复于广便 BP xct) = a, e just + a, e -just B PSWE定理 = [ |x(t)| dt = zonaki \( \frac{1}{2} \int\_0^2 (\pi(\pi))^2 dt = \left[ a\_1^2 + a\_{-1}^2 = 1 \right] 我们算可都是模,既然均已和为线虚影。 「X,(t)= 豆ej た + (を)e-jたた 1. X3(t)=-==ejxt+=e-jxt 奥本辅) 3 14 P103 YENJ 周期为4 同 715N] y[n] = 士(e j(ミスカナネ)+e-j(素のサネ) の注意、シスランス 気が出ーケーケーカスカ  $= \frac{1}{2} e^{\frac{1}{3}} e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{3}} e^{\frac{1$ 格 y(n) 写为 y(n)= と ak H(e 1 kg) e 元を

果 3.19 课后 
$$y(t)$$
 为电流  $x(t)$   $y(t)$   $y(t)$ 

$$\frac{2}{3} \frac{1}{5} \frac{1$$