P.62.2. 方記2 (1) 设 (q(x) = x-E·Sm x-y。 2012/-20  $2 | \varphi(x) = x (1 - \varepsilon \cdot \frac{\sin x}{x} - \frac{y_0}{x})$  $\frac{3}{3} \xrightarrow{\chi} - \frac{\chi}{\chi} \xrightarrow{\chi} - \frac{1}{\chi} \xrightarrow{\chi} - \frac{1}{\chi} \xrightarrow{\chi} \rightarrow 1 > 0$ 国此,当内这所大时,(1-8.至7-20)>0 ytr], que, 5×10]€. x →+10, que, →+10 人的在实生的上有一点的,使中的20 上有一旦a, 健 q(a)<0 中中以在[0,6]上连续,长价值起度,在在一声多(10,6) はらう=0, みりり=5-とら前ろ 多是新华 Y。= x-包 Smx m-作解。 (1)设置 美。别别都是从一个一天·Smy的一个解。  $\mathbb{Z}_1 = \mathbb{Z}_1 - \mathbb{Z}_1 = \mathbb{Z}_0$   $\mathbb{Z}_1 - \mathbb{Z}_2 = \mathbb{Z}(\mathbb{Z}_1 - \mathbb{Z}_1 - \mathbb{Z}_1)$ 32-8.5m32=10 131-921= 8 15m37-5m32 15 8 13-521 (1-8) 18, -82 150 海洋水色、191-51205上武市值。 从中引号。即对指的解之惟一的。 P.62.3 设 y = f(x)在(a, b)上连续,又设 x, ze(a, h), m, >0, m, >0 记明: 存在一点 男 + (a, b) 建设 f(3) = m, f(x, )+ m, f(x)  $\vec{\mathcal{M}}$ :  $\vec{\mathcal{M}} = f(x) = f(x) - \frac{m_1 f(x_1) + m_1 f(x_2)}{m_1 + m_2}$ ,  $\mathcal{M} = f(x_1, x_2) + \frac{1}{2} \vec{\mathcal{M}}$  $\frac{r}{r} (\varphi(x_1) = f(x_1) - \frac{m_1 f(x_1) + m_2 f(x_2)}{m_1 + m_2} = \frac{m_2 [f(x_1) - f(x_2)]}{m_1 + m_2}$  $\varphi(\alpha_2) = f(\alpha_1) - \frac{m_1 f(\alpha_1) + m_2 f(\alpha_2)}{m_1 + m_2} = \frac{m_1 \left[ f(\alpha_1) - f(\alpha_1) \right]}{m_1 + m_2}$ 是有效并有效,由加,20,加20,从市级人,5级人,每次直到至2000年的  $(3) = 0 : P f(3) = \frac{m_1 f(x_1) + m_2 f(x_2)}{m_1 + m_2}, \quad 3 \in (a, b).$ 

 $4\pi \mathcal{F} f\alpha_{17} = f(x_2), & g(3) = 0 \Rightarrow 3=x_1=x_2.$