-2/ (in of 4) = [- to v + ucrit)] 41 「たまり」ー「一かマンナン(だけ)」りと = CIVITC242 シナシモ(C141+C242)=シナ c1音中1+シナンできていて、「我名美性」 [- \frac{\pi}{m}\frac{\pi}{2} + U(\right)](\(\cap\) + (\cap\) = (\limit] - \frac{\pi}{m}\frac{\pi}{2} + U\right)\(\phi\) 2 / SE(C14+(242)-[- #2 > 2+U(F,4) (C14)+(243) CI (thref) - (- 1 2 + Urit) 4, 1+ G (- 2 + 2 + Urit) 42 That (94) + (242) = - + 7 + UCFIT) (=14) + (242) 是解 $-22 \psi = Ae^{i(kx-we)}, \psi * = A$ $-24 = ikAe^{i(kx-we)}, \psi * = A$ $\chi(x,t) = \frac{t}{2mi} (A^2 ik + ik A^2)$ -23. [= | 4xx | dx = 14cx | dx = 250 A20 = 2kx dx

· J= - in (4* >4 - 4>4*) = sm (4*)4-484* 由以二点,所以是两个方向的 _ 所 ψ*ψ=1ψ12 棚率登度 → 速×棚塞 → m-2.5-1 - → 由 号+7Jm=0 → m· m-3.5-1 = m-2.5-1 1= \$, p=mV= 24x10 kg·m·s-1 北柳d=loonm, dsint=x, 宽度~L·sint ~ 上个