chapter 15. 1. R&= K.+k2 = 7580x2 = 151.60 N/m. ·· 丁= 四元 (H2) 3. fo= \$ 50HZ fr. 70HZ : 27 Jku = 50. 211 Jkg -30. 一方一点一点 章· 李格· Fu+ Fp. 文有(fu)+fo=(fg) · fe=1900+1000=·58·4H之· Tia) I = Imin' Ind= 3mli I== = = m( +4) 以入 Is= Irod+ I+ I+2-012033 6g.m? 的以影牧之的下室 Zmi = 0.75 x 0. 15+. 0.6 x 0.5 = 03/25kg-m. (. ri = \frac{\interior}{\interior} = \frac{0.3625 kg·m}{0.75} = 0.48 m (c). 1-271. 17 = 1.5/5 9.四年版产 Grind = k. b. : 0 x = 0.0] m 1. 07 = 1. + 0x= orfen (b) & p = Rx+mg sind; T= 21. TG = 21. TG. = 0.655.

13. (为考别). m. v= (ata). v= 0. -N= 1.19 m/s (10) 军站路至至成路=至114小)、煤 《八·海·人·· 查=, 0.02m. 24. r= 0./m. 表b. f= pmg· w2. A= aners. = pg N= R metm2 R - Mg 我人:· >m=0.13n,  $\overline{b} = -\frac{b}{2} (k \cdot s.)$ T= I.d. R. x= T. 7= 2.0 2-40 = I.x = 2mb2.x. 2x - - 3k0  $\omega = -\frac{3k}{m} \cdot \omega \neq \omega = \frac{3k}{m} \cdot \sqrt{\frac{3k}{m}} \cdot \sqrt{\frac{3k}$ 59. Wm= 10 0.w= T. 211. =. 3209 radis 文 (b): 2 0=1. # wm. ま sino. = Wm. 2 28.46 rad ·5 -1. (c) 4712 × 0 × 70 = 8099 rad.5-2