

2B660991 《機械原理(含概要與大意)奪分寶典》最新修訂資料

頁數	位置	原文	更正
1	最下方	備註:1HP=0.746W...	備註:1HP=0.746kW...
8	圓形鍵說明第 1 行	且拆裝容，	且拆裝容易，
24	滾動軸承的選擇第 5~6 行	圓筒滾子止推軸承不能承受軸向負載	圓筒滾子軸承不能承受軸向負載
55	第 9 行	$\dots W \times r_t \times \frac{\tan \alpha + f}{1 - f \tan \alpha}$	$\dots W \times r_t \times \frac{\tan \alpha - f}{1 + f \tan \alpha}$
	觀念說明	<p>…降下重物時，以方螺紋為例若</p> $= W \times r_t \times \frac{\tan \alpha + f}{1 - f \tan \alpha} \leq 0,$	<p>…降下重物時($\alpha < \beta$)…</p> $= W \times r_t \times \frac{f - \tan \alpha}{1 + f \tan \alpha} \leq 0$
78	第 3 題解析	$\sigma = \dots = \frac{1290}{\frac{\pi}{4}[\dots] \times 3} = 417.8$	$\sigma = \dots = \frac{1290}{\frac{\pi}{4}[\dots] \times 6} = 208.9$
95	第 31 題	(D)承受相同荷重時，B 彈簧的伸長量為 A 彈簧的 1.5 倍	(D)承受相同荷重時，A 彈簧的伸長量為 B 彈簧的 1.5 倍
99	第 31 題	(D)承受相同荷重時，A 彈簧的伸長量為 B 彈簧的 1.5 倍	(D)承受相同荷重時，B 彈簧的伸長量為 A 彈簧的 1.5 倍
99	第 34 題	(B) $K = \frac{\Delta F}{\Delta x} = \frac{30 - 20}{70 - 50} = 1(\text{kg/mm})$	(A) $K = \frac{\Delta F}{\Delta x} = \frac{30 - 20}{70 - 50} = 0.5(\text{kg/mm})$
409	最後一行(99 關務第 1 題第 2 小題解析)	(二)LN $\frac{1}{2}$ - 10UNF - 1A×3	(二)LH $\frac{1}{2}$ - 10UNC - 1A×3

製表日期：2010.06.01
千華數位文化編輯部 提供