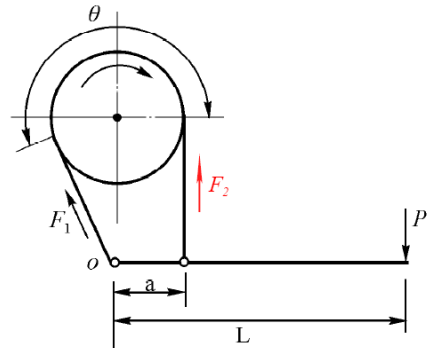


3H891001 《機件原理【歷年試題+模擬考】》勘誤表

| 頁數 | 位置 | 原文 | 更正 |
|----------|------------------------|--|--|
| 2-11 | 第 49 題 (C)選項 | $= \tan^{-1}\left(\frac{d}{p}\right)$ | $= \tan^{-1}\left(\frac{\pi d}{p}\right)$ |
| 2-30 | 第 36、37 題 (C)、(D)選項 | (C)蝸旋彈簧 (D)扭轉彈簧 | (C)蝸旋 扭轉 彈簧 (D) 螺旋壓縮 彈簧 |
| 2-37 | 第 5 題題目 | 下列何者不是滑動軸承的優點 | 下列何者 是 滑動軸承的優點 |
| 2-69 | 第 9 題題目 | ...及轉速為多少 rpm?又二軸中心相距多少 cm?(A)6cm, 240rpm... | ...及轉速為多少 rpm? (A)6cm, 240rpm... |
| 2-71 | 第 22 題 | 一摩擦輪轉速為 330rpm 之、直徑... | 一摩擦輪轉速為 330rpm、直徑... |
| 2-77 | 第 52 題 (D)選項 | 增加節徑 | 減小 節徑 |
| 2-94 | 第 1 題 | 如圖所示...其摩擦係數 $\mu=0$ ，鼓輪... | 如圖所示...其摩擦係數 $\mu=0.3$ ，鼓輪... |
| 2-98 | 第 18 題 | 一帶狀制動器...摩擦係數 $\mu=0.3$ ，帶的... | 一帶狀制動器...摩擦係數 $\mu=0.2$ ，帶的... |
| 3-13 | 第 16 題圖 | (略) |  |
| 3-18 | 第 4 行 | 最低轉速 n_3 為 10rpm，... | 最低轉速 n_3 為 100 rpm，... |
| 3-26 | 第 15 題題目 | ...總撓曲量伸長 50cm 時... | ...總撓曲量伸長 40 cm 時... |
| 3-40 | 第 18 題題目 | 如圖...若煞車扭力 $T=24000$... | 如圖...若煞車扭力 $T=2400$... |
| 解答解析 p40 | 3-39 第 5 題 | <p>(C)。</p> $\frac{M}{16} \times \frac{1.5}{1} \times \frac{50}{1} - \frac{1}{1}$ <ul style="list-style-type: none"> ← 配合等級 ← 螺紋長度 50mm ← 螺距 1.5mm ← 公稱直徑(外徑) 16mm ← 公制標準螺紋 | <p>(A)。</p> $\frac{M}{16} \times \frac{1.5}{1} \times \frac{50}{1} - \frac{1}{1}$ <ul style="list-style-type: none"> ← 配合等級 ← 螺釘 長度 50mm ← 螺距 1.5mm ← 公稱直徑(外徑) 16mm ← 公制標準螺紋 |
| 解答解析 p41 | 3-40 第 18 題 | ... 2400=f × 200 | ... 2400= F × 200 |

製表日期：2010.07.02

千華數位文化公司編輯部 提供