

# T5D01 機械原理（含機械概論與機械常識）歷屆試題解析

## （2 版）勘誤

因印刷瑕疵之故，本書部份頁數出現字體模糊或難以辨認的問題，故在此我們進行勘誤。難以辨認的部份以下我們特用『』標示：

P570 第 2 行

動設備 (D)高『粉塵』環境、高轉速條件用之滾動軸承，須加設迷

P570 第 2 行

宮式油封，『阻止粉』塵的入侵與潤滑油脂的溢出，爲了簡化設計

P570 第 4 行

下列何者爲『齒輪』轉位設計之目的？

P602 標題

104 年臺北『捷運公司』新進技術員（機械類）甄試『【機械】原理』試題

P634 第 2 行

動負『載作用』，從而產生週期變化之接觸應力。當應力循環

P634 第 3 行

次數達『到』一定數值後，在滾動體或內、外圈滾道表面上就

P634 第 4 行

會產生『疲勞』剝離。若軸承的負荷過大，會使得這種疲勞加

P666 第 19 題題目

造成彈簧發生潛『變產生鬆』弛現象的因素爲：

P666 第 19 題題目選項(A)

溫度升高及負『荷增加』

P666 第 20 題題目

有關氣、油壓傳動『的』敘述，下列何者錯誤？