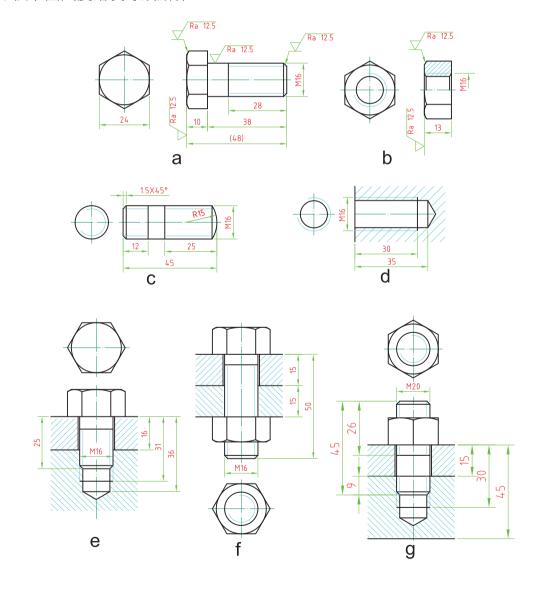
## 工程圖學(全) Engineering Graphics

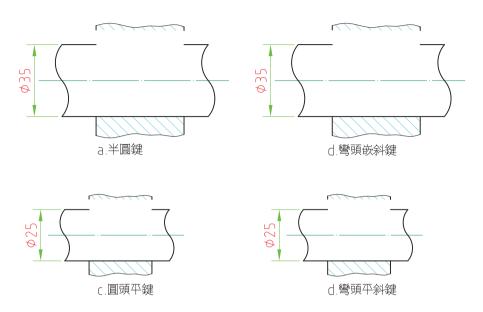
## 本章習題

- 1. 以示意表示法繪 M30 之公制粗螺紋,螺紋長 35 mm。
- 2. 繪製 M20 長 50 mm六角螺栓與六角螺帽一組。
- 3. 依下圖尺度繪製螺紋結件。



4. 抄繪圖 21.31 各種螺釘頭之畫法。

5. 依下列各圖之軸徑繪出各種鍵,並標註其尺度及標稱。



- 6. 繪直徑為 Ø5 mm長為 50 mm之開口銷。
- 7. 繪直徑為 Ø8 mm長為 50 mm之推拔銷。
- 8. 繪直徑為 Ø10 mm長為 50 mm之帶孔 U 型環插銷。
- 9. 抄繪圖 21.76 鉚釘孔及鉚釘符號之繪法,並説明各符號代表的意義。