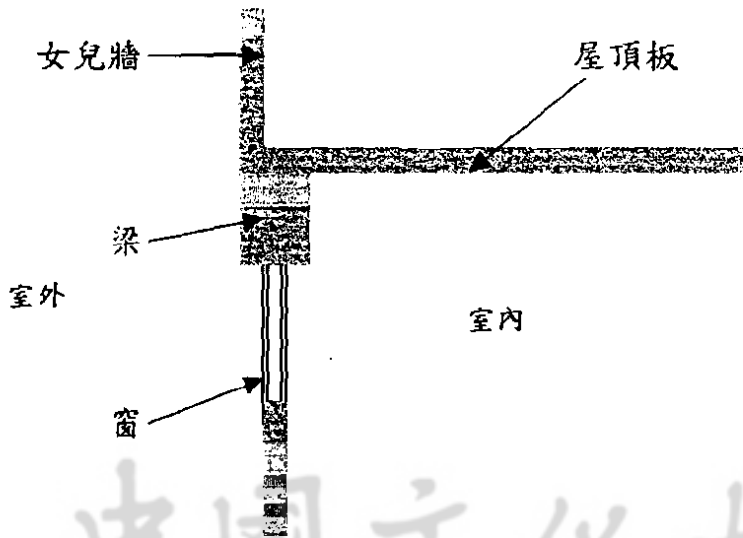
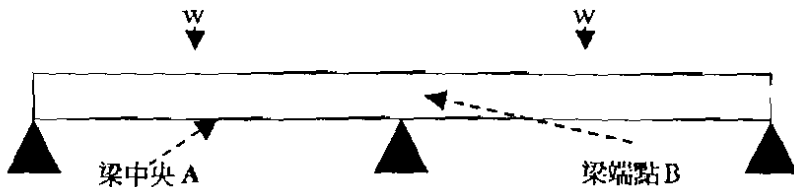


一、台灣地區氣候溫熱多雨，鋼筋混凝土構架構造建築物平屋頂的排水、防水及隔熱甚為重要，請以下方剖面示意圖為例繪圖並說明平屋頂的排水、防水及隔熱的解決措施。(25%)



二、建築物的基礎為建築物安全最重要的構造，為避免其破壞，設計思惟時的考慮因素甚多。請繪圖說明造成基礎破壞的因素(25%)

三、RC 構造係充分運用鋼筋及混凝土之材料力學特性，請繪下圖 w 載重 RC 矩形梁 A、B 點之梁斷面配筋示意圖並說明之。(20%)



四、請就建築構造範圍，繪圖解釋下列用語：(30%)

- 〔一〕強力螺栓 〔二〕白花〔華〕 〔三〕正同柱構架
 〔四〕帷幕牆 〔五〕山牆 〔六〕鋼承版