**第八章**

簡答題2.

A:

VIRSUAL C# 程式設計範例教本

Rsua

11

簡答題6.

A:

搜尋是指在資料集合中找出特定資料的位置或是否存在，

排序指將資料依照某種順序（如由小到大）重新排列。

**第九章**

簡答題1.

A:

物件導向程式設計將數據和行為封裝在物件中，具備封裝、繼承、多型特性，耦合度低。

傳統應用程式開發以函式為主，數據和邏輯分散，難以維護，耦合度高。

簡答題6.

A:

private：只允許在定義該成員的類別內部訪問。

protected：允許在定義該成員的類別內部和其子類別中訪問。

public：允許任何地方訪問。

工具方法是指一些通用的、用來輔助其他方法執行的輔助函式，通常執行簡單的操作或計算，不依賴物件狀態，且在多個地方使用。

實作題4.

Box

+ box (w: double,

H:double,

L:double)

+ Volume():double

+ Area():double

* Width: double
* Height:double
* Length:double