

CH - 1 保留字及函數表

數據庫 (SQL 指令—建基於 SQL-92 標準)

常數	TRUE, FALSE
運算符	+, -, *, /, >, <, =, >=, <=, <>, %, _, ', AND, NOT, OR
SQL	ABSOLUTE (ABS), AVG, INT, MAX, MIN, SUM, COUNT, AT, CHAR_LENGTH (LEN), LOWER, TRIM, SPACE, SUBSTRING (SUBSTR/MID), UPPER, AS, BETWEEN, BY, ASC, DESC, DISTINCT, FROM, GROUP, HAVING, LIKE, NULL, ORDER, SELECT, WHERE

電子試算表

常數	TRUE, FALSE
運算符	+, -, *, /, <, >, =, <>, <=, >=
SQL	ABS, INT, RAND, SQRT, ROUND, AND, NOT, OR, CHAR, CONCATENATE(&), ISBLANK, LEFT, LEN, LOWER, MID, PROPER, RIGHT, TEXT, TRIM, UPPER, VALUE, AVERAGE, COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTIF, MAX, MIN, RANK, SUM, SUMIF, FIND, VLOOKUP, IF

CH - 2 資訊處理

CH - 2.1 資訊處理簡介

2012 #1

某巴士公司提供的網上服務可供乘客搜尋巴士路線。乘客應輸入什麼？

- (1) 起點
- (2) 目的地
- (3) 巴士站數目
- (4) 車資

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (4)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. 只有 (1)、(3) 和 (4)

2014 #13

在 2012 年，美國政府開展一個項目，探索如何運用「大數據」。「大數據」是指所收集得到的數據龐大，而數據庫系統又難於處理。下列哪些是「大數據」的例子？

- (1) 人類 DNA
- (2) 在某社交網站內用戶的使用習慣
- (3) 美國政府人員的總人數

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2016 #9

下列哪些是資訊時代的特點？

- (1) 資訊透過互聯網廣泛散布
- (2) 公眾人士可快速獲取資訊
- (3) 在互聯網上所有公司的資料是正確的

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2017 #37

資訊年代的出現帶來哪些改變？

- (1) 需要更多辦公室空間
- (2) 新的資訊及通訊科技相關工作出現，並改變人力市場
- (3) 有更多機會獲得資訊和學習新事物

- A. 只有 (1) 和 (2)
- B. 只有 (1) 和 (3)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2020 #13

下列哪項處理數據收集的例子？

- A. 讀取煤氣表讀數。
- B. 插入銀行卡至自動櫃員機。
- C. 把相片放置在掃描器上掃描。
- D. 把寫在分紙上的測驗分數輸入至試算表。

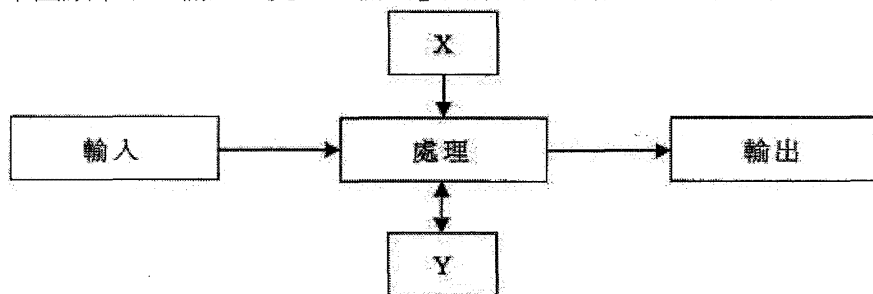
2020 #23

下列哪項對提升學生的資訊素養**並不**適合？

- A. 網上觀看關於海洋的紀錄片。
- B. 在網上論壇搜尋套裝軟件的安裝密碼。
- C. 閱讀學校內聯網的學校通訊。
- D. 經互聯網找尋電腦的歷史。

2021 #12

下圖顯示了「輸入—處理—輸出」周期的基本概念。X 和 Y 是什麼？



- | <u>X</u> | <u>Y</u> |
|----------|----------|
| A. 統一碼 | 二進制數字 |
| B. 互聯網 | 網絡設備 |
| C. 程式 | 儲存器 |
| D. 數據庫 | 查詢 |

2022 #6

下列哪項是正確的？

<u>資訊處理</u>	<u>例子</u>
A. 數據收集	製作統計圖表
B. 數據預備	輸入前核實問卷資料
C. 數據處理	把問卷排序以便輸入數據
D. 數據組織	設計線上問卷

2022 #12

為甚麼資訊素養在知識型社會是重要的？

- (1) 人們應該能夠分辨網上的假資訊和惡作劇
- (2) 人們應該能夠編寫人工智能 (AI) 程式
- (3) 人們應該明白有些網上資訊缺乏可靠性

- A. 只有 (1) 和 (2)
B. 只有 (1) 和 (3)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)

2022 #13

當開發一個資訊管理系統時，下列哪項應是首要考慮？

- A. 涉及的技術
B. 涉及的人員
C. 系統的成本
D. 系統的目的

2023 # 8

在試算表輸入公式時，以下哪個結果是錯誤的？

<u>公式</u>	<u>結果</u>
A. LEN("HKDSE")	5
B. UPPER("technology")	Technology
C. FIND("for","information")	3
D. TRIM(" ICT ")	ICT