

➤ CH - 2.3.3 多媒體

練習卷 #2

小芬希望將音效檔 abc.wav 轉換成為 mp3 格式，她應怎樣做？

- A. 用音效編輯軟件，將該檔案匯出成為 mp3 格式。
- B. 重新命名該檔案為 abc.mp3。
- C. 使用音效識別軟件開啟該檔案，並將它儲存為另一檔案 abc.mp3。
- D. 複製該檔案至 mp3 播放器。

練習卷 #3

某幅彩色圖片透過掃描器以 24 位元色彩掃描，而並非以 8 位元色彩掃描。在這個掃描器內，這表示

- (1) 其解像度較高。
  - (2) 其檔案大小較大。
  - (3) 可掃描更多不同顏色。
- A. 只有 (1) 和 (2)
  - B. 只有 (1) 和 (3)
  - C. 只有 (2) 和 (3)
  - D. (1)、(2) 和 (3)

2012 #4

小明設定顯示器的色彩品質，會涉及以下哪些圖素？

- (1) 黑
  - (2) 白
  - (3) 綠
  - (4) 紅
  - (5) 藍
- A. 只有 (1) 和 (2)
  - B. 只有 (3)、(4) 和 (5)
  - C. 只有 (1)、(2)、(3) 和 (4)
  - D. 只有 (2)、(3)、(4) 和 (5)

2012 #20-21

參考以下的段落，回答第 20 及 21 題。

嘉嘉使用數碼相機拍攝學校禮堂。這些相片將會上載和展示於學校網頁。

20. 下列哪些圖像檔案格式適合嘉嘉使用？

- (1) PNG
- (2) GIF
- (3) JPG
- (4) TIFF

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

21. 嘉嘉上載相片前應做什麼？

- A. 若相片檔案非常大，她應將檔案分割為數個細小檔案上載。
- B. 她應縮小相片以配合屏幕顯示。
- C. 她應盡可能提高相片的解像度。
- D. 她應盡可能增多相片內顯示的顏色數量。

2014 #15

WAV 檔案是常見的音頻檔，檔案包含了一個表頭。下列哪項會儲存在此表頭內？

- A. 壓縮比率
- B. 所採用樂器的類別
- C. 取樣頻率
- D. 支援音頻播放器的類別

2014 #16

莉莉將檔案 *animal.bmp* 轉換成 *animal.jpg*。為什麼？

- (1) 她打算建構一個網頁，並附有此圖像。
- (2) 她打算將此圖像儲存在 DVD-R 內。
- (3) 她打算增加此圖像的解像度。

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

**2015 #32**

志健把音頻檔格式由 wav 更改為 mp3。其主要原因是什麼？

- A. 把 mp3 檔儲存在網路連接儲存（NAS）設備。
- B. 提高音頻數據質量。
- C. 減少音頻數據所需的儲存空間。
- D. 為音頻數據建立 MIDI 檔。

**2016 #27**

志明打算上載學校網站的背景音樂，但其網站的儲存空間有限。下列哪項是合適的檔案格式？

- A. WAV
- B. AVI
- C. MPEG2
- D. MP3

**2017 #4**

芝芝打算將她的相片上載至雲端儲存。在這情況下，相片採用 JPG 格式而非 BMP 格式有什麼好處？

- A. 減少相片的長度和闊度
- B. 減少相片的檔案大小
- C. 增加相片的像素數目
- D. 增加相片的顏色數目

**2017 #5**

當在相紙上列印一張數碼相片時，相紙的上部分和下部分均未被使用。有什麼可能的原因？

- (1) 數碼相片和相紙的長闊比不相同
- (2) 數碼相片的檔案大小太大
- (3) 數碼相片的色深太低

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

**2019 #5**

下列的原始檔案大小均為 10 MB，在一般情況下把它們轉換，哪一個轉換後的檔案大小是最小的？

原始檔案	轉換後的檔案
A. testA.mp4	testA.avi
B. testB.mp3	testB.wav
C. testC.bmp	testC.jpg
D. testD.gif	testD.bmp

© HKEAA

2020 #3

芝芝掃描照片時使用 JPG 格式而不是 BMP 格式。原因可能是什麼？

- (1) 縮減照片檔案的大小。
- (2) 增加每張照片的像素數量。
- (3) 增加已顯示的顏色數量。

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

2021 #5

小芬使用 WAV 格式，而非 MP3 格式，來錄製音樂表演。這樣有什麼好處？

- (1) 音效檔的檔案大小較大。
- (2) 音效質素更佳。
- (3) 沒有跨平台問題。

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

2021 #23

下列哪項不是多媒體檔案格式？

- A. ZIP
- B. MP3
- C. MP4
- D. PNG

2022 #7

某照片的 BMP 圖像的檔案大小較其 JPG 圖像的更大，原因是 \_\_\_\_\_。

- (1) BMP 圖像是未經壓縮的
- (2) BMP 表示點陣圖像
- (3) BMP 圖像不能在瀏覽器上顯示

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

2023 # 10

以 PDF 格式而非 DOCX 格式來建立一份報告的好處是什麼？

- (1) 可以保留文本格式
- (2) 可以插入超連結
- (3) 可以使用顏色字體

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

2023 # 11

以下哪些圖像檔案格式支援透明背景圖像？

- (1) PNG
- (2) GIF
- (3) JPG

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

2024#3

以下哪個／些是圖像檔案格式？

- (1) mov
- (2) png
- (3) ai

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