專家出題 > D10:SIFT 其他應用 (keypoint matching)

### D10: SIFT 其他應用 (keypoint matching)



**▼ PDF** 下載

□ 全螢幕

# Sample Code & 作業內容

【今日無需提交作業,請完成今日範例練習與思考題,按下「我已完成」按鈕即可】

- 思考 Brute-Force Matching 在應用上是否有甚麼限制
- 特徵點 matching 是否還有其他的應用?panorama?

若思考題想要跟出題老師討論交流,歡迎您到共學社團上提問。



reference: http://www.cs.cmu.edu/afs/andrew/scs/cs/15-463/f05/pub/www/projects/fproj/mrom/

請點擊下方檢視範例參考Day010\_Sample.ipynb,完成今日練習,按下「我已完成」按鈕即算完成今日知識點

Q 檢視範例

#### 我已完成作業

已經完成作業了嗎?按下下方按鈕,讓我們知道您已經完成作業

我已完成

#### 熱門問答

鶴 胡連福・2019.12.08・1 回答

SIFT已申請專利·若作為商業用途會有費用問題·須採取何種對策?

因為SIFT已申請專利,若作為商業用途需要收費,我有以下幾個問題:1、若考慮商業用途,我們學習 SIFT的演算法似乎就派不上用場了,則我們學習SIFT的用意是什麼?2、若要達成SIFT的特徵抽取與配

S Suwei Huang • 2019.12.07

D10 SIFT其他應用

想問一下尺度空間極值偵測在每個train image 的關鍵點計算L2 距離找到K個合適的配對,但如何判斷這就是相同的物體呢?有可能在不同物體也找的到K個合適的配對嗎?

## 到 Cupoy 主題社群社團提問,讓教練群回答你的疑難雜症

向專家提問