

摘要應該要提及 CNN

英文 Abstract line 2 Pytorch 與 Tensorflow 論文引用趨勢語意相反

英文 Abstract line 6 allows 錯字

英文與中文對應不上

Library vs. Framework (何謂程式庫? 何謂框架?)

Ch1 如何學習與研究 Pytorch? 看原始碼?

文獻: 對深度學習日益重要的四大科學計算趨勢

1. 通用程式語言具備陣列運算程式庫 (numpy)
2. 自動求導數運算的發展
3. 封閉-->開源程式生態環境
4. GPU 硬體加速運算

nvidia-smi (system management interface) 取得顯卡 CUDA 版本

CUDA - Compute Unified Device Architecture

page 5, Spyder - Scientific PYthon Development Environment 是 Package 而非直譯器

cuDNN - CUDA Deep Neural Network

CNN 優於其他 NN 之處? 自動找出特徵(卷積層)並分類(全接層)

page 14 過度擬合(和) 需要, 必須, 求導(數)

page 21 提到寫入文字檔的方法很多, 請舉例?

page 22 為何繼承 Dataset 的類別需要建立 `__getitem__` 方法?

page 32 建議中表示沒有了解 AI 理論, 只能依樣畫葫蘆, 可否簡單說明您對 AI 理論的了解?