

D13 : CNN分類器架構：池化層、全連接層 | Cupoy

 cupoy.com/event/cvdl/mission/1586226055083



Global Average Pooling

[A tutorial on global average pooling – Principles of Deep Learning](#)

m When convolutional networks were first created, the typical practice was to use convolutional layers in the lower part of the network, and a few fully connected layers in the higher part of the n...

principlesofdeeplearning.com

PRINCIPLES OF DEEP LEARNING

Resisting the lure of alchemy



A TUTORIAL ON GLOBAL AVERAGE POOLING

Global Average Pooling (中文)

[Global average Pooling](#)

Global average Pooling

原创 Losteng 2016-05-28 00:24:34 36761 收藏 7

版權

分類專欄: deep learning

最近在看關於cifar10 的分類的識別的文章

在看all convolution network 中看到中用到一個global average pooling

下面就介紹一下global average pooling

全連接層

人工神經網絡的原理與訓練

之前寫過幾篇大白話介紹系列，比如金融危機起因這種。但還是有朋友跟我說，這不是大白話。
其實，我已經盡力把問題解釋到入門者的程度了。有一些困難的東西，一是因為有些問題是無法避免，比如解釋一個CDO的結構，這確實需要思考；還一個原因是，在現在一個快餐網絡知識的時代，真正願意花時間仔細讀的人也不是多數。

zhuanlan.zhihu.com

知乎

首发於
Jiang的金融窩

写文章

人工神經網絡的原理與訓練



Yupeng

金融話題下的優秀回答者

241人贊同了該文章

之前寫過幾篇大白話介紹系列，比如金融危機起因這種。但還是有朋友跟我說，這不是大白話。其實，我已經盡力把問題解釋到入門者的程度了。有一些困難的東西，一是因為有些問題是無法避免，比如解釋一個CDO的結構，這確實需要思考；還一個原因是，在現在一個快餐網絡知識的時代，真正願意花時間仔細讀的人也不是多數。

這次寫的這篇因為有一些數學上的東西，所以會難以避免的涉及一些麻煩的東西。但其實只要有線性代數的一定基礎，都是很容易理解的。