第二章　背景知識

Like this [1, 2] and fade out.

2.1　背景知識

2.2　深層類神經網路

2.2.1　簡介

深層類神經網路是 McColloh 在 1950 年提出的計算模型，其概念取法自連結主意學派，旨在用計算模型模擬生物神經連結的現象。類神經網路最基本的單元為一個神經元（neuron），來自 1960 年 Rosenblatt 提出的感知器（Perceptron）模型，旨在根據輸入訊號給出的線性分類器，其數學是可以表達成：

$x = 3 \ y = 57 \ z = 4$

Like these. 像這樣子

參 考 文 獻

[1] Y. Lecun, L. Bottou, Y. Bengio, and P. Haffner, "Gradient-based learning applied to document recognition," *Proceedings of the IEEE*, vol. 86, no. 11, pp. 2278–2324, 1998.

[2] A. Baevski, Y. Zhou, A. Mohamed, and M. Auli, "wav2vec 2.0: A framework for self-supervised learning of speech representations," *Advances in neural information processing systems*, vol. 33, pp. 12 449–12 460, 2020.