

類神經網路-模式應用與實作

葉怡成

資訊管理學系

資訊學院

icyeh@chu.edu.tw

摘要

本書初版已是16年前的事了，讀者的支持，作者十分感激。為了趕上神經網路的最新進展，此次新版幾乎是全書重寫了一遍，並提供PCNeuron 3.5類神經網路軟體教育版，以及PCNeuron 5.0類神經網路軟體試用版。本書可做為工學院、商學院、管理學院大學部高年級學生，或研究所學生的教科書，也可做為對發展類神經網路應用有興趣的人士的自修教材。基本上，研讀本書的讀者不需具備程式設計能力，只要有基本的電腦常識即可。在數學背景上，如果有統計學、初階微分能力學習效果會更佳。

關鍵字：類神經網路