## 國立交通大學

## 應用數學系 碩 士 論 文

一維類神經網路的 Snap-Back Repellers 與混沌行波

Snap-Back Repellers And Chaotic Traveling Waves In One-Dimensional Cellular Neural Networks

研究生:鄭雅文

指導教授:莊 重 教授

中華民國九十三年六月

## 一維類神經網路的 Snap-Back Repellers 與混沌行波

Snap-Back Repellers And Chaotic Traveling Waves
In One-Dimensional Cellular Neural Networks

研究生: 鄭雅文 Student: Ya-Wen Chang

指導教授:莊 重 Advisor:Jong Juang

國立交通大學

應用數學系

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Computer and Information Science

College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Computer and Information Science
June 1997
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月