

# 國立交通大學

電機學院 電機與控制學程

碩士論文

基於手形輪廓之智慧型手勢辨識系統設計

Intelligent Hand Gesture Recognition System Design

Based On Hand Contour



研究生：余玉田

指導教授：陳永平 教授

中華民國九十九年六月

# 基於手形輪廓之智慧型手勢辨識系統設計

## Intelligent Hand Gesture Recognition System Design

### Based On Hand Contour

研究生：余玉田

Student：Yu-Tien Yu

指導教授：陳永平 教授

Advisor：Prof .Yon-Ping Chen



A Thesis

Submitted to College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Electrical and Control Engineering

June 2010

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十九年六月