## 國立交通大學

電機與控制工程學系

碩士論文

基於肌電波之人手與義肢控制

Human Hand and Prosthesis Control Based on Electromyography

研究生:姚福偉

指導教授:楊谷洋 博士

中華民國九十四年七月

## 基於肌電波之人手與義肢控制

## Human Hand and Prosthesis Control Based on Electromyography

研究生:姚福偉 Student: Fu-Wei Yao

指導教授:楊谷洋 Advisor:Kuu-Young Young

## 國立交通大學

電機與控制工程學系



Submitted to Department of Electrical and Control Engineering
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 2005
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月