

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

平行式工具機之基因法參數優化與模糊法扭力控制

Genetic algorithm enhanced Fuzzy logic-computed torque
contour control for parallel machine tools



研究生：李權原

指導教授：秦繼華 博士

中華民國九十五年六月

平行式工具機之基因法參數優化與模糊法扭力控制

Genetic algorithm enhanced Fuzzy logic-computed torque
contour control for parallel machine tools

研究生：李權原

Student：Quan -Yuan Li

指導教授：秦繼華

Advisor：Dr. Jih-Hua Chin

國立交通大學



A Thesis

Submitted to Department of Mechanical Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Mechanical Engineering

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十五年 六月