

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩士論文

力覺回饋系統於機器人遠端操控之應用



Applying Force-Reflection System for Robotic
Telemanipulation

研究生：林洺樞

指導教授：楊谷洋 博士

中華民國九十四年七月

力覺回饋系統於機器人遠端操控之應用

Applying Force-Reflection System for Robotic Telemanipulation

研 究 生：林 泓 樞

Student : Ming-Shu Lin

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



A Thesis

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

Electrical and Control Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 四 年 七 月