國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

舉重機器手臂之路徑規劃與動態模擬 Path Planning and Dynamic Simulation of Weightlifting Robotic manipulator

研究生: 陳俊延

指導教授:鄭璧瑩 博士

中華民國九十四年六月

舉重機器手臂之路徑規劃與動態模擬

Path Planning and Dynamic Simulation of Weightlifting Robotic manipulator

研究生:陳俊延 Student: Chun-Yen Chen

指導教授:鄭壁瑩 博士 Advisor: Dr. Pi-Ying Cheng

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

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

in

Computer and Information Science

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月