

國立交通大學

工學院精密與自動化工程學程

碩士論文

立式切削中心機之熱影響精度

問題改善研究

The study of the improvement on the
heat affected accuracy of
vertical machine center

研究生：沈 建 華

指導教授：徐 瑞 坤 博士

中華民國 九十四年六月

立式切削中心機之熱影響精度
問題改善研究

The study of the improvement on the
heat affected accuracy of
vertical machine center

研究生：沈建華

Student : Chien-Hua Shen

指導教授：徐瑞坤

Advisor : Ray-Quen Hsu



A Thesis
Submitted to Degree Program of Automation and Precision
Engineering
College of Engineering
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Master of Science
in
Automation and Precision Engineering
Jun 2005
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月