

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

熱軋鋼帶製程中工輓的熱分析

Thermal Analysis of the Work Roll in Hot Rolling Process



研究生：周弘仁

指導教授：楊文美 博士

中華民國九十四年九月

熱軋鋼帶製程中工輓的熱分析

Thermal Analysis of the Work Roll in Hot Rolling Process

研究生：周弘仁

Student : Hung-Jen Chou

指導教授：楊文美

Advisor : Wen-Mei Yang



A Thesis

Submitted to Institute of Mechanical Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of The Requirments

for the Degree of

Master of Science

in

Mechanical Engineering

September 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic in China

中華民國九十四年九月