

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩士論文

以FPGA為基礎之智慧型巡航控制系統設計與實現

Design and implementation of an FPGA-based Intelligent Cruise Control System



研究生：徐斌桓

指導教授：李祖添 博士

中華民國九十四年七月

# 以FPGA為基礎之智慧型巡航控制系統設計與實現

## Design and implementation of an FPGA-based Intelligent Cruise Control System

學生：徐斌桓

Student：Pin-Huan Shi

指導教授：李祖添博士

Advisors：Tsu-Tian Lee

國立交通大學

電機與控制工程學系



Submitted to Institute 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