

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩 士 論 文

使用於全球定位系統接收器之  
頻率合成器設計

**Design of Frequency Synthesizer for  
GPS Applications**

研 究 生：黃啟峰

指導教授：鄭木火 博士

中 華 民 國 九 十 五 年 七 月

使用於全球定位系統接收器之頻率合成器設計

# Design of Frequency Synthesizer for GPS Applications

研究生：黃啟峰  
指導教授：鄭木火 博士

Student : Qi-Feng Huang  
Advisor : Dr. Mu-Huo Cheng

國立交通大學

電機與控制工程學系

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Electrical and Control Engineering

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of

Master of Science

In

Electronics Engineering

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月