國立交通大學

電機與控制工程學系

碩 士 論 文

GPS 接收器之頻率合成器設計

Design of Frequency Synthesizer for GPS Receivers

研究生:侯信良

指導教授: 鄭木火 博士

中華民國九十五年七月

GPS 接收器之頻率合成器設計

Design of Frequency Synthesizer for GPS Receivers

研究生:侯信良 Student: Shin-Liang Hou

指導教授: 鄭木火 博士 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