

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

2.4/5.8-GHz 雙頻帶正交訊號壓控振盪器之製作

Implementation of 2.4/5.8-GHz Dual-Band Quadrature

Voltage-Controlled Oscillator



研究生:洪英瑞

指導教授:郭建男 教授

中華民國九十四年五月

2. 4/5. 8-GHz 雙頻帶正交訊號壓控振盪器之製作

Implementation of 2.4/5.8-GHz Dual-Band Quadrature Voltage-Controlled Oscillator

研 究 生：洪英瑞

Student : Ying-Jui Hung

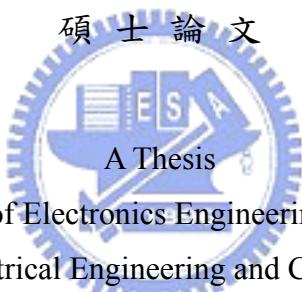
指 導 教 授：郭 建 男

Advisor : Chien-Nan Kuo

國 立 交 通 大 學

電 子 工 程 學 系

碩 士 論 文



A Thesis

Submitted to Department of Electronics Engineering & Institute of Electronics

College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of

Master of Science

In

Electronic Engineering

May 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 四 年 五 月