## 國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

一個1伏特2.4 GHz 具有電流匹配電荷幫浦 之互補式金氧半頻率合成器

## A 1-V 2.4-GHz CMOS Frequency Synthesizer with Current-Match Charge Pump

研究生: 謝致遠

指導教授 : 吳重雨 教授

中華民國九十三年七月