

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

24-GHz 互補式金氧半導體電流操作模式
射頻前端接受器之設計

**THE DESIGN OF 24-GHz CMOS
CURRENT-MODE RECEIVER FRONT-END**

研究生：詹豪傑

指導教授：吳重雨 博士

中華民國九十五年十一月

24-GHz 互補式金氧半導體電流操作模式

射頻前端接受器之設計

**THE DESIGN OF 24-GHz CMOS CURRENT-MODE
RECEIVER FRONT-END**

研究生：詹豪傑

Student: Hao-Jie Zhan

指導教授：吳重雨 博士

Advisor: Dr. Chung-Yu Wu



A Thesis

Submitted to Department of Electronics Engineering & Institute of Electronics

College of Electrical Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

In

Electronics Engineering

November 2006

HsinChu, Taiwan, Republic of China