國立交通大學

電機資訊學院 電子與光電學程

碩士論文

一個一伏特 2.4-GHz 之改良型兩階式金氧半導體射頻發

射器

A 1-V 2.4-GHz CMOS Transmitter with Improved Two-Step

Architecture

研究生:鄭建祥

指導教授:吳重雨 教授

中華民國九十三年七月

一個一伏特 2.4-GHz 之改良型兩階式金氧半導體射頻發射器 A 1-V 2.4-GHz CMOS Transmitter with Improved Two-Step Architecture

研究生:鄭建祥 Student: Chien-Hsiang Cheng

指導教授:吳重雨 Advisor:Chung-Yu Wu

國立交通大學電機資訊學院電子與光電學程項士論文

A Thesis

Submitted to Degree Program of Electrical Engineering Computer Science
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

Electronics and Electro-Optical Engineering July 2004 Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月