國立交通大學

電機資訊學院 電子與光電學程

碩士論文

用於雙頻帶 802.11a-802.11b 無線網路系統之 可程式增益放大器電路設計

CMOS Programmable Gain Amplifier Design for Dual Band 802.11a-802.11b Wireless Network System

William .

研究生:李嘉富

指導教授:溫瓌岸 教授

中華民國九十三年六月

用於雙頻帶 802.11a-802.11b 無線網路系統之 可程式增益放大器電路設計

CMOS Programmable Gain Amplifier Design for Dual Band 802.11a-802.11b Wireless Network System

研究生:李嘉富 Student: Chia-Fu Lee

指導教授:溫瓌岸 Advisor:Kuei-Ann Wen

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
June 2004
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月