


國立交通大學

電信工程學系

碩士論文

L型平行耦合結構帶拒濾波器
之設計與合成



Design and Synthesis of L -Resonator Bandstop
Filters with Coupled-Line and Three-Line
Configurations

研究生：王自強

指導教授：郭仁財 博士

中華民國九十四年六月

L 型平行耦合結構帶拒濾波器之設計與合成

Design and Synthesis of *L*-Resonator Bandstop Filters with Coupled-Line and Three-Line Configurations

研究生：王自強

Student: Tzu-Chiang Wang

指導教授：郭仁財 博士

Advisor: Dr. Jen-Tsai Kuo

國立交通大學
電信工程學系
碩士論文



Submitted to Institute of Communication Engineering
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

Communication Engineering

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月