

國立交通大學

電機學院與資訊學院 電子與光電學程

碩士論文

串列饋入式陣列天線之研製

Manufacture and Study of Series-Fed Array Antenna



研究生：劉彥志

指導教授：鍾世忠 教授

共同指導教授：郭建男 教授

中華民國九十五年九月

串 列 饋 入 式 陣 列 天 線 之 研 製

Manufacture and Study of Series-Fed Array Antenna

研 究 生：劉彥志

Student：Yen-Chih Liu

指 導 教 授：鍾世忠 博士

Advisor：Dr. Shyh-Jong Chung

：郭建男 博士

Advisor：Dr. Chien-Nan Kuo

國 立 交 通 大 學
電 機 學 院 與 資 訊 學 院 專 班 電 子 與 光 電 學 程



Submitted to Degree Program of Electrical Engineering and Computer Science

College of Electrical and Computer Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Electronics and Electro-Optical Engineering

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年九月