國立交通大學

電子工程學系電子研究所 碩 士 論 文

氮化鎵異質結構場效電晶體之研究 Studies of AlGaN/GaN Heterostructure Field Effect Transistors

研究生:陳力輔

指導教授 : 李建平 博士

中華民國九十四年六月

氮化鎵異質結構場效電晶體之研究 Studies of AlGaN/GaN Heterostructure Field Effect Transistors

研究生 :陳力輔 Student: Leaf Chen

指導教授:李建平 博士 Advisor: Dr. Chien-Ping Lee

國立交通大學電子工程學系電子研究所碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Electronics 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

Electronics Engineering
June 2005
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月