國立交通大學

材料科學與工程學系

碩士論文

P型砷化鎵晶圓接合電性與界面形態之研究

Interface morphology and electrical properties of bonded P-GaAs wafers

研究生: 陳一凡

指導教授:吳耀銓 博士

中華民國九十四年七月

P型砷化鎵晶圓接合電性與界面形態之研究 Interface morphology and electrical properties of bonded P-GaAs wafers

研究生: 陳一凡 Student: Yi-Fan Chen

指導教授: 吳耀銓 Advisor: Yew Chung Sermon Wu Ph. D.

國立交通大學 材料科學與工程學系 碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Material Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Material Science and Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月