

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

鈮/鍺/鈾(鉻)/銅歐姆接觸

應用在磷化銦鎵/砷化鎵異質接面雙載子電晶體

Study of Pd/Ge/Mo(Cr)/Cu ohmic contact

in InGaP/GaAs HBTs

研究生：謝東霖

指導教授：張 翼 博士

中華民國九十三年七月

鈮/鍺/鉬(鉻)/銅歐姆接觸

應用在磷化銦鎵/砷化鎵異質接面雙載子電晶體

Study of Pd/Ge/Mo(Cr)/Cu ohmic contact in InGaP/GaAs HBTs

研究生：謝東霖

Student: Tung-Ling Hsieh

指導教授：張 翼 博士

Advisor: Dr. Edward Yi Chang

國立交通大學

材料科學與工程研究所

碩士論文

A Dissertation

A Thesis Submitted to Department of Materials Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfill of the Requirements

For the Degree of

Master of Science

in Material Science and Engineering

July 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年七月