

國立交通大學

電子物理研究所

碩士論文

多組偏壓侷域之量子尖端接觸元件的電性量測

Electrical transport in multiple gated quantum point contacts



研究生：陳偉仁

指導教授：許世英 副教授

中華民國 九十四年 十月

多組偏壓侷域之量子尖端接觸元件的電性量測

Electrical transport in multiple gated quantum point contacts

研究生：陳偉仁

student : Wei-Ren Chen

指導教授：許世英

Advisor : Dr. Shih-Ying Hsu

國立交通大學

電子物理研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Electrophysics

College of Science

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of Requirements

For the Degree of Master of Science

In Electrophysics

October 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年十月