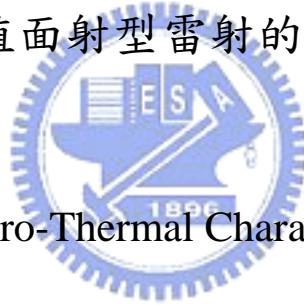


國 立 交 通 大 學

電 子 物 理 研 究 所

碩 士 論 文

850 nm 質子佈植面射型雷射的製作與電熱特性研究



Fabrication and Electro-Thermal Characteristics of 850 nm Proton
Implanted Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers

研 究 生：呂 育 維

指 導 教 授：楊 賜 麟 博 士

中 華 民 國 九 十 四 年 七 月

850 nm 質子佈植面射型雷射的製作與電熱特性研究

Fabrication and Electro-Thermal Characteristics of 850 nm Proton

Implanted Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers

研究 生：呂育維

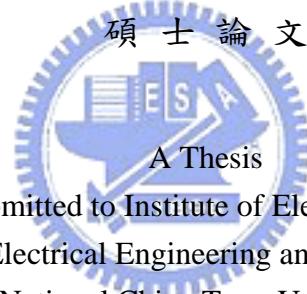
Student : Yu-Wei Lu

指 導 教 授：楊 賜 麟 博 士

Advisor : Dr. Su-Lin Yang

國 立 交 通 大 學

電 子 物 理 研 究 所



Submitted to Institute of Electrophysics

College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Electrophysics

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 四 年 七 月