

國立交通大學

電子物理系

碩士論文

分子束磊晶成長 InAs/InGaAs 量子點  
之銻表面活化效應

Surfactant Effect of Sb on InAs/InGaAs  
Quantum Dots Grown by Molecular Beam Epitaxy

研究生：江振豪

指導教授：陳振芳博士

中華民國九十五年六月

分子束磊晶成長 InAs/InGaAs 量子點  
之銻表面活化效應

Surfactant Effect of Sb on InAs/InGaAs  
Quantum Dots Grown by Molecular Beam Epitaxy

研究生：江振豪

Student：Chen-Hao Chiang

指導教授：陳振芳博士

Advisor：Dr. Jenn-Fang Chen



A Thesis

Submitted to department of Electrophysics  
College of Science  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master of Science  
In  
Electrophysics  
June 2006

Hsin-chu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月