

國立交通大學

電子物理研究所

博士論文

硒化鎘奈米晶粒結構與電子特性之尺寸相關性

Size Dependence of Structural and Electronic Properties  
in CdSe Nanocrystals

研究生：吳品鈞

指導教授：梁耕三

中華民國九十六年四月

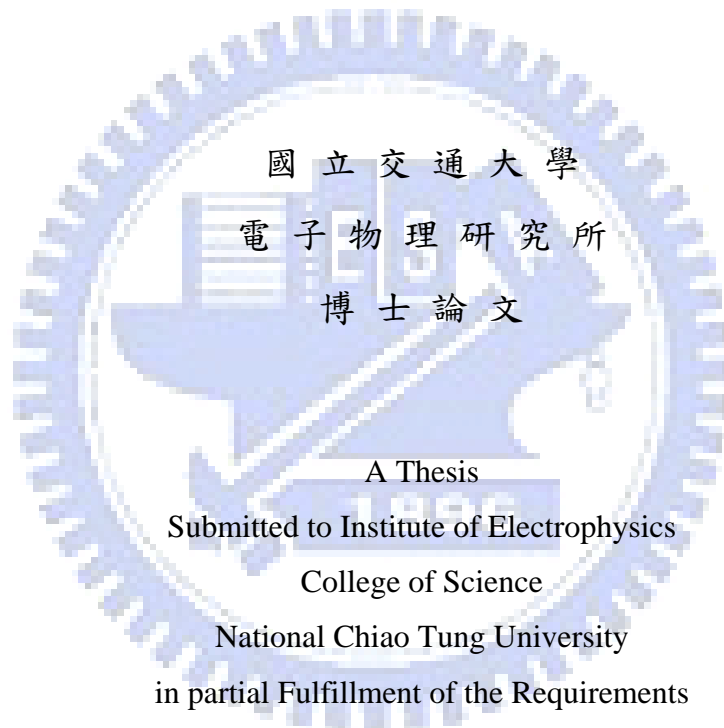
碲化鎘奈米晶粒結構與電子特性之尺寸相關性  
Size Dependence of Structural and Electronic Properties  
in CdSe Nanocrystals

研究生：吳品鈞

Student : Pin-Jiun Wu

指導教授：梁耕三

Advisor : Keng S. Liang



in partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Doctor of Philosophy  
in  
Electrophysics

April 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年四月