## 國立交通大學

電子物理研究所

碩士論文

以掃描穿隧顯微鏡在石墨表面上製作奈米結構

Fabrication of Nanostructures on Graphite Surfaces by Using Scanning Tunneling Microscope

研究生:魏銘延

指導教授: 簡紋濱 教授

中華民國九十七年七月

## 以掃描穿隧顯微鏡在石墨表面上製作奈米結構

## Fabrication of Nanostructures on Graphite Surfaces by Using Scanning Tunneling Microscope

研究生: 魏銘延 Student: Ming-Yen Wei

指導教授: 簡紋濱 Advisor: Wen-Bin Jian

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 the Requirements

for the Degree of

Master

in

ElectroPhysics

July 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年七月