國立交通大學

電子物理系

碩士論文

以磁電阻量測探討微米級鎮平板線之磁異向性

Magnetic Anisotropies of Patterned Ni planar wires by Magnetoresistance

Measurement

研究生:王惠潔

指導教授:許世英 副教授

中華民國一百年六月

以磁電阻量測探討微米級鎮平板線之磁異向性

Magnetic Anisotropies of Patterned Ni planar wires by Magnetoresistance Measurement

研究生:王惠潔 Student: Hui-Chieh Wang

指導教授:許世英 Advisor:Shih-Ying Hsu

國立交通大學電子物理系 碩士論文

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

in

Electrophysics

July 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年七月