

國立交通大學

電子物理學系

碩士論文

正交結構鎳錳氧薄膜之磁各向異性研究

Anisotropic magnetic properties of orthorhombic LuMnO_3 thin
films

研究生：蔡宗祐

指導教授：莊振益 教授

中華民國九十八年一月

正交結構鎳錳氧薄膜之磁各向異性研究

Anisotropic magnetic properties of orthorhombic LuMnO₃ thin
films

研究生：蔡宗祐

Student : Tsung-Yu Tsai

指導教授：莊振益 教授

Advisor : Jenh-Yih Juang

國立交通大學

電子物理學系

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

January 2009

Hsinchu, Taiwan, Republic of china

中華民國九十八年一月