

國立交通大學

電子物理研究所

碩士論文

纖維鋅礦結構氧化鎂鋅的高壓拉曼散射研究

Raman scattering study of wurtzite $\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x\text{O}$
under high pressure



研究生：曾俊榮

指導教授：周武清 教授

中華民國一百年七月

纖維鋅礦結構氧化鎂鋅的高壓拉曼散射研究

Raman scattering study of wurtzite $Zn_{1-x}Mg_xO$

under high pressure

研究生：曾俊榮

Student : Chun-Jung Tseng

指導教授：周武清 教授

Advisor : Prof. Wu-Ching Chou



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 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年七月