國立交通大學

物理研究所

碩士論文

鋅-氧化矽複合物之熱電勢的展透行為研究 Thermoelectric Power and Percolation in Zn_x-(SiO₂)_{1-x} Composites

研究生:陳劭其

指導教授:林志忠 教授

中華民國九十五年七月

鋅-氧化矽複合物之熱電勢的展透行為研究

Thermoelectric Power and Percolation in Zn_x-(SiO₂)_{1-x} Composites

研究生:陳劭其 Student: Shao-Chi Chen

指導教授:林志忠 教授 Advisor: Dr. Juhn-Jong Lin

國立交通大學 物理研究所 碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Physics

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Physics

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月