

國立交通大學  
材料科學與工程研究所  
碩士論文

氧化銅催化劑應用於鋅-空氣燃料電池

陰極之研究

A Study on Copper Oxide Catalyst for  
the Cathode of Zinc- Air Fuel Cell

研究生：劉奎府 Kuei-Fu Liu

指導教授：林鵬 博士 Dr. Pang Lin

中華民國九十四年七月

氧化銅催化劑應用於鋅-空氣燃料電池  
陰極之研究

A Study on Copper Oxide Catalyst for the Cathode of Zinc- Air  
Fuel Cell

研究生：劉奎府

Student : Kuei-Fu Liu

指導教授：林鵬 博士

Advisor : Dr. Pang Lin



A Thesis

Submitted to Department of Material Science and Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements for

the Degree of Master

in Material Science and Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月