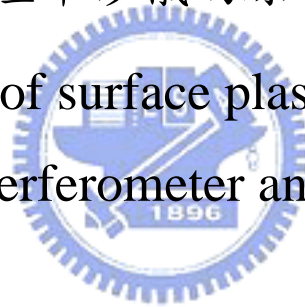


國立交通大學  
光電工程研究所  
博士論文

表面電漿共振外差干涉儀的原理與其應用之研究

The principle of surface plasmon resonance  
heterodyne interferometer and its applications



研究生：陳坤煌

指導教授：蘇德欽 教授

中華民國 九十三年 六月

表面電漿共振外差干涉儀的原理與其應用之研究

The principle of surface plasmon resonance  
heterodyne interferometer and its applications

研究生：陳坤煌

Student : Kun-Huang Chen

指導教授：蘇德欽 教授

Advisor : Prof. Der-Chin Su

國立交通大學

光電工程研究所



A Dissertation

Submitted to Institute of Electro-Optical Engineering  
College of Electrical Engineering and Computer Science  
National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Philosophy

in

Electro-Optical Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國 九十三年 六月