## 國立交通大學

電子物理研究所博士論文

雷射光與物質的腔內非線性交互作用

Intracavity Nonlinear Interactions of Laser Light and Matter

研究生: 蘇冠暐

指導教授: 陳永富 教授

中華民國九十六年四月

## 雷射光與物質的腔內非線性交互作用

## Intracavity Nonlinear Interactions of Laser Light and Matter

研究生:蘇冠暐 Student: Kuan-Wei Su

指導教授: 陳永富 Advisor: Yung-Fu Chen

國立交通大學 電子物理研究所 博士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Electrophysics

College of Science

National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of

PhD

in

Electrophysics

April 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年四月