

國立交通大學  
光電工程研究所  
博士論文

具環形雷射架構的全光式增益箝制型  
摻鉕光纖放大器之設計

Design of Optically Gain-Clamped Erbium-Doped  
Fiber Amplifiers with Ring Laser Structure

研究生: 盧永信

指導教授: 祁 甦 教授


中華民國九十四年七月

# 具環形雷射架構的全光式增益箝制型 摻鉕光纖放大器之設計

Design of Optically Gain-Clamped Erbium-Doped  
Fiber Amplifiers with Ring Laser Structure

研 究 生: 盧永信  
指 導 教 授: 祁 甦

Student: Yung-Hsin Lu  
Advisor: Sien Chi



國立交通大學 電機資訊學院  
光電工程研究所  
博士論文

A Dissertation  
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Doctor of Philosophy in  
The Institute of Electro-Optical Engineering  
College of Electrical Engineering and Computer Science  
National Chiao-Tung University  
Hsin-Chu, Taiwan, R.O.C.

中華民國九十四年七月