

國立交通大學  
光電工程研究所  
碩士論文

雙二進位光纖通訊調制方法之研究

Study of the effect of phase-modulation  
duobinary modulation system (PMDBM) &  
driving voltage and duobinary filter

研究 生：盧 昱 璋

指 導 教 授：陳 智 弘 老 師

中華民國九十四年六月

# 雙二進位光纖通訊調制方法之研究

Study of the effect of phase-modulation  
duobinary modulation system (PMDBM) &  
driving voltage and duobinary filter

研 究 生 :盧 昱 璋

Student : Yu-Chang Lu

指導教授 :陳智弘 老師

Advisor : Assistant Prof. Jyehong Chen



A Thesis

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

Master

In

Institute of Electro-Optical Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 四 年 六 月