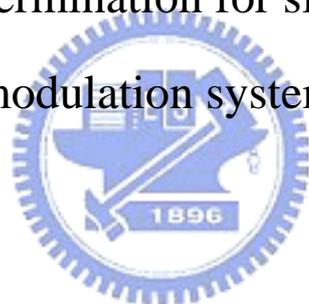


國立交通大學
電信工程學系碩士班
碩士論文

單載波適應性調變系統中
模式邊界值之決定

Switching level determination for single carrier adaptive
modulation systems



研究生：葉承霈

指導教授：張文鐘 博士

中華民國九十三年八月

單載波適應性調變系統中

模式邊界值之決定

Switching level determination for single carrier adaptive
modulation systems

研究生：葉承霈

Student : Cheng-Pei Yeh

指導教授：張文鐘 博士

Advisor : Dr. Wen-Thong Chang

國立交通大學
電信工程學系碩士班

碩士論文



A Thesis

Submitted to Institute of Communication Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of
Master of Science

in

Communication Engineering

August 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年八月

誌 謝

首先，我要感謝我的指導教授:張文鐘老師，感謝老師兩年來辛
苦的指導。同時也要感謝三位口試委員:鐘嘉德博士、溫志宏博士、
以及李大嵩博士的蒞臨指導。

接著我要感謝實驗室的夥伴，感謝遠青、淳生、守毓、嬋雅、德
倫等學長姊的提攜，以及一起努力、一起成長的同學承軒、政儒、明
昇、旃偉。

最後我想感謝我的家人給我的關心與支持，讓我在這兩年可以沒
有後顧之憂的唸書和做研究。感謝女友宜欣的鼓勵，陪我渡過那些低
潮和挫折的日子。



祝福以上所有關心我的家人、老師、朋友，身體平安，萬事順利。