

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

研究生：XXX
指導教授：XXX 博士

義守大學
電子工程學系
碩士班碩士論文

A Thesis Submitted to
Department of Electronic Engineering
I-Shou University
in
Partial Fulfillment of the Requirements
for the Master degree
with a
Major in Electronic Engineering
,*
Kaohsiung, Taiwan
Republic of China

中華民國 *** 年 ** 月

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

研究生：XXX 指導教授：XXX

義守大學電子工程研究所

摘要

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

Student:*****

Advisor:*****

Department of Electronic Engineering
I-Shou University

ABSTRACT

目錄

中文摘要.....	i
英文摘要.....	ii
誌謝.....	iii
目錄.....	iv
圖目錄.....	v
表目錄.....	vi
第一章 續言.....	1
1-1 背景簡介.....	1
1-2 研究動機.....	5
1-3 論文架構.....	8
第二章 系統架構說明.....	9
2-1 應用於 JPEG 上之架構.....	10
2-2 應用於 H.261 上之架構.....	13
.	
.	
.	
第二章 結論與未來研究方向.....	
8-1 結論.....	80
8-2 未來研究方向.....	85
附錄 A JPEG 靜態影像壓縮標準簡介.....	90
附錄 B H.261/視訊會議/視訊電話標準簡介.....	93
參考文獻.....	95
授權書.....	96

参考文献

一、書

- [1]. W. K. Pratt, Digital Image Processing, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1991

二、期刊

- [2]. S. Minami and A. Zakhor, "An Optimization Approach for Removing Blocking Effects in Transform Coding," IEEE Trans. On Circuits and Systems for Video Technology, vol.5, no.2, pp.140-149, Apr, 1995。

三、會議

- [3]. T. Koga, "A 1.5Mb/s Interframe Code with Motion Compression, Proc. Int. Conf. Commun., Boston, MA, pp.D.871-D.875, June 1983。

四、專利

- [4]. Y. Faroudja, "Method and Apparatus for Separation of Chrominance Signals and Luminance with Adaptive Comb Filtering," US Patent 4179705, Dec. 1979。



義守大學博碩士紙本論文授權書

2009.04 製版

本授權書所授權之紙本論文為授權人在義守大學電子工程學系碩士班**
學年度第*學期取得碩士學位之論文。

論文題目：00000000000000000000000000000000

指導教授：XXX 博士

授權事項：

紙本論文全文上架公開陳列時間：

- 立刻上架公開陳列；
- 於繳交紙本論文一年後上架公開陳列；
- 於繳交紙本論文二年後上架公開陳列；
- 於繳交紙本論文三年後上架公開陳列；
- 於繳交紙本論文四年後上架公開陳列；
- 於繳交紙本論文五年後上架公開陳列；

館際合作複印及複本借閱：

- 是 否 同意提供館際合作複印；
- 是 否 同意提供館際合作複本借閱；

註：

1. 授權人(研究生與指導教授)具有著作財產權之上列紙本論文全文資料，基於資源共享理念、回饋社會與學術研究之目的，非專屬、無償授權義守大學，得不限地域、時間與次數，提供讀者非營利性質之閱覽或列印。
2. 上述授權均為非專屬授權，授權人(研究生與指導教授)仍擁有授權著作之著作權。授權人(研究生與指導教授)擔保本著作為其所創作之著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害他人智慧財產權。如有侵害他人權益及觸犯法律之情事，授權人(研究生與指導教授)願自行負責一切法律責任，被授權人(義守大學)一概無涉及任何法律責任。
3. 紙本論文依著作權法第15條第3款規定，依學位授予法撰寫之碩士、博士論文，授權人(研究生)已取得學位者，上述授權事項未勾選者，採推定原則即預設著作人(研究生與指導教授)「即時公開」圖書館公開陳列其著作與著作人(研究生與指導教授)「同意」館際合作複印及複本借閱。
4. 除紙本論文之授權書簽名(研究生與指導教授)外，其餘皆可用電腦打字代替。
5. 請親筆簽名後，將影本裝訂於紙本論文中，正本繳交圖書館並辦理畢業離校手續。

研究生(授權人)姓名：

(親筆正楷簽名)

學號：

指導教授姓名：

(親筆正楷簽名)

中華民國 年 月 日

博碩士論文授權書

(國科會科學技術資料中心版本 93.2.6)

本授權書所授權之論文為本人在_____大學(學院)_____系所
_____組_____學年度第_____學期取得_____士學位之論文。

論文名稱：_____

同意 不同意

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予行政院國家科學委員會科學技術資料中心(或其改制後之機構)、國家圖書館及本人畢業學校圖書館，得不限地域、時間與次數以微縮、光碟或數位化等各種方式重製後散布發行或上載網路。

本論文為本人向經濟部智慧財產局申請專利(未申請者本條款請不予理會)的附件之一，申請文號為：_____，註明文號者請將全文資料延後半年再公開。

同意 不同意

本人具有著作財產權之論文全文資料，授予教育部指定送繳之圖書館及本人畢業學校圖書館，為學術研究之目的以各種方法重製，或為上述目的再授權他人以各種方法重製，不限地域與時間，惟每人以一份為限。

上述授權內容均無須訂立讓與及授權契約書。依本授權之發行權為非專屬性發行權利。依本授權所為之收錄、重製、發行及學術研發利用均為無償。上述同意與不同意之欄位若未鈎選，本人同意視同授權。

指導教授姓名：

研究生簽名：

學號：

(親筆正楷)

(務必填寫)

日期：民國_____年_____月_____日

1. 本授權書(得自 <http://sticnet.stic.gov.tw/sticweb/html/theses/authorize.html> 下載，或至 <http://www.stic.gov.tw> 首頁右下方下載)請以黑筆撰寫並影印裝訂於書名頁之次頁。
2. 授權第一項者，請確認學校是否代收，若無者，請個別再寄論文一本至台北市(106-36)和平東路二段106號1702室國科會科學技術資料中心黃善平小姐。(本授權書諮詢電話：02-27377606 傳真：02-27377689)

簽署人須知

1. 依著作權法的規定，任何單位以網路、光碟與微縮等方式整合國內學術資料，均須先得到著作財產權人授權，請分別在兩種利用方式的同意欄內鉤選並填妥各項資料。
我國博碩士論文八十二學年度以前摘要資料庫及八十四學年度以後全文資料微片目錄資料庫已上載於行政院國家科學委員會科學技術資料中心網站www.stic.gov.tw，七十三學年度以後摘要資料庫已上載於教育部國家圖書館網站 www.ncl.edu.tw。
2. 所謂非專屬授權是指被授權人所取得的權利並非獨占性的使用權，授權人尚可將相同的權利重複授權給他人使用；反之即為專屬授權，如果您已簽署專屬授權書予其他法人或自然人，請勿簽署本授權書，著作人日後不可以主張終止本授權書，但您仍可授權其他法人或自然人上述的行為。
3. 全國博碩士論文全文資料整合計畫的宏觀效益：
在個人方面，您的論文將可永久保存(微縮技術在理論上可保存八百年，實證已逾百年)，也因為您的授權，使得後進得以透過電腦網路與光碟多管道檢索，您的論文將因而被充分利用。在國家總體利益方面，紙本容易因影印而造成裝訂上的傷害，圖書館中孤本的公開陳列與外借也有破損之虞，唯有賴政府全面性的整合，借助科技設備才能一舉完成保存與利用的全方位效益，回憶您過去尋找資料之不便經驗，學弟與學妹確實須要您的論文與授權書。