

國立交通大學  
電信工程學系碩士班  
碩士論文

影像預測編碼中動態位元數、像素  
位元數與計算機運算次數的分析



**Analysis of Motion Bits、Residue Bits  
and Computing Power in Image  
Prediction Coding**

研究生：羅德倫  
指導教授：張文鐘博士

中華民國九十三年六月

# 影像預測編碼中動態位元數、像素位元 數與計算機運算次數的分析

## Analysis of Motion Bits、Residue Bits and Computing Power in Image Prediction Coding

研究 生：羅德倫

Student:Deh-Lun Lo

指 導 教 授：張 文 鐘 博 士

Advisor:Dr. Wen-Thong Chang



Submitted to Department 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  
June 2004  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中 華 民 國 九 十 三 年 六 月