## 國立交通大學

## 電機與控制工程學系 碩士論文

架構於 AMBA 系統上之 MPEG-4 即時影像編碼器設計

A Real-Time MPEG-4 Video Encoder on AMBA System

Design

研究生 : 游東龍

指導教授: 吳炳飛

中華民國九十四年七月

## 架構於 AMBA 系統上之 MPEG-4 即時影像編碼器設計 A Real-Time MPEG-4 Video Encoder on AMBA System Design

研究生 :游東龍 Student:Tung-Lung Yu

指導教授:吳炳飛 Advisor:Bing-Fei Wu

## 國立交通大學電機與控制工程學系



Submitted to Department of Electrical and Control Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
In partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of
Master
in

**Electrical and Control Engineering** 

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年七月