# 國立交通大學

資訊工程學系

碩士論文

異質系統上之動態資源分配演算法

A Dynamic Resource Co-allocation Algorithm for Heterogeneous Computing System

研 究 生: 陳建維

指導教授:陳正 教授

中華民國九十三年六月

### 異質系統上之動態資源分配演算法

## A Dynamic Resource Co-allocation Algorithm for

### **Heterogeneous Computing System**

研究生:陳建維 Student: Chien-Wei Chen

指導教授: 陳 正 教授 Advisor: Prof. Cheng Chen

#### 國立交通大學



Submitted to

Institute of Computer Science and Information Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science
National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Computer Science and Information Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月