

國立交通大學

電信工程研究所

碩士論文

應用於線上社群網路分析之雲端運算
平行分群演算法

Truss-Based Clustering Algorithms in MapReduce
for Analyzing Massive Online Social Networks

研究生：謝子強

指導教授：高榮鴻 博士

中華民國一〇二年七月

應用於線上社群網路分析之雲端運算
平行分群演算法

Truss-Based Clustering Algorithms in MapReduce
for Analyzing Massive Online Social Networks

研究生：謝子強

Student: Tzu-Chiang Hsieh

指導教授：高榮鴻

Advisor: Rung-Hung Gau

國立交通大學
電信工程研究所
碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Communications Engineering
College of Electrical and Computer Engineering
National Chiao Tung University
in Partial Fulfillment of the Requirements
for the *Degree of Master of Science*
in

Communications Engineering

July 2013
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一〇二年七月