

國立交通大學

資訊科學與工程研究所

碩 士 論 文

在感測網路中針對多個網路中彙整的查詢
做最佳化來節省電量

Optimizing Multiple In-network Aggregate Queries in
Wireless Sensor Networks for Power Saving

研 究 生：楊慧友

指導教授：彭文志 教授

中 華 民 國 九 十 五 年 六 月

在感測網路中針對多個網路中彙整的查詢做最佳化來節省電量

Optimizing Multiple In-network Aggregate Queries in Wireless Sensor
Networks for Power Saving

研 究 生：楊慧友

Student : Huei-You Yang

指 導 教 授：彭文志

Advisor : Wen-Chih Peng



Submitted to Institute of Computer Science and Engineering

College of Computer Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

in

Computer Science

June 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年六月