

國立交通大學

土木工程研究所

碩士論文

啟發式桁架斷面尺寸最佳化設計

Heuristic method for cross-sectional size optimization of
truss-structures



研究生：鄭博育

指導教授：洪士林 博士

中華民國 九十四 年 六 月

啟發式桁架斷面尺寸最佳化設計

Heuristic method for cross-sectional size optimization of truss-structures

研究生：鄭博育

Student : Bo-Yu Zheng

指導教授：洪士林 博士

Advisor : Dr. Shih-Lin Hung

國立交通大學

土木工程研究所



Submitted to Department of Civil Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Civil Engineering

June 2005

HsinChu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月