國立交通大學

資訊科學與工程研究所

碩士論文

基因演算法使用爬山與貪婪策略應用於桁架結 構最佳化設計

A hill-climbing and greedy genetic algorithm for the optimal design of truss structures

研究生;詹君治

指導教授: 孫春在 教授

中華民國一〇〇年六月

基因演算法使用爬山與貪婪策略應用於桁架結構最佳化設計 A hill-climbing and greedy genetic algorithm for the optimal design of truss structures

研究生: 詹君治 Student: Jiun-Chi Jan

指導教授:孫春在博士 Advisor: Dr. Chun-Tsai Sun

國立交通大學

資訊科學與工程研究所

碩士論文

A Thesis

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 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一〇〇年六月