國 立 交 通 大 學 土木工程學系碩士班 碩 士 論 文

應用無網格 Galerkin 法於一維梁之靜力

與動力分析 Application of Element Free Galerkin Method to Static and Dynamic Analyses of beams

研究生:詹志偉

4000

指導教授:黄炯憲 博士

中華民國九十六年一月

應用無網格 Galerkin 法

於一維梁之靜力與動力分析

Application of Element Free Galerkin Method to Static and

Dynamic Analyses of beams

研究生:詹志偉

Student : Chih-Wei Chan

指導教授:黄炯憲 博士

Advisor : Dr. C.S. Haung

國立交通大學

土木工程學系碩士班

碩士論文

A Thesis 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

January 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年一月