

國立交通大學
機械工程學系
碩士論文

彈性支承對複合材料板的振動與聲傳之影響研究

Vibration and Sound Radiation of Flexibly Supported Composite



研究生：陳捷凱

指導教授：金大仁

中華民國九十七年七月

彈性支承對複合材料板的振動與聲傳之影響研究

**Vibration and Sound Radiation of Flexibly Supported Composite
Plates**

研究生：陳捷凱

Student : Chien-Kai Chen

指導教授：金大仁 教授

Advisor : Dr. Tai-Yan Kam

國立交通大學

機械工程學系



Submitted to Institute of Mechanical Engineering
College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Mechanical Engineering

July 2008

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十七年七月