

國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

利用多孔性介質增強活塞頂面之熱傳效率

Enhancement of Heat Transfer On a Oscillating

Piston Head with Porous Media



研究生：連信宏

指導教授：傅武雄 教授

中華民國九十四年六月

利用多孔性介質增強活塞頂面之熱傳效率

**Enhancement of Heat Transfer On a Oscillating Piston Head
with Porous Media**

研 究 生：連信宏

Student : Sin-Hong Lian

指 導 教 授：傅武雄

Advisor : Wu-Shung Fu

國立交通大學
機械工程學系
碩士論文



Submitted to Department 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

June 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月