

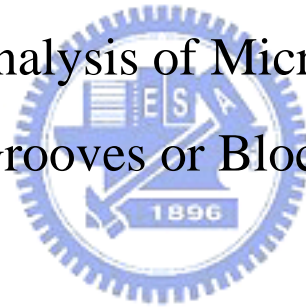
國立交通大學

機械工程學系

碩士論文

具凹槽或阻塊結構微混合器流場數值模擬

Numerical Analysis of Micro-Mixers with  
Grooves or Blocks



研究生：楊晴翔

指導教授：崔燕勇 教授

中華民國 九十五年 七月

具凹槽或阻塊結構微混合器流場數值模擬  
Numerical Analysis of Micro-Mixers with  
Grooves or Blocks

研究生：楊晴翔

Student : Ching-Shiang Yang

指導教授：崔燕勇 教授

Advisor : Dr. Yeng-Yung Tsui

國立交通大學  
機械工程學系  
碩士論文



A Thesis

Submitted to Department of Mechanical Engineering  
College of Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master

In

Mechanical Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月