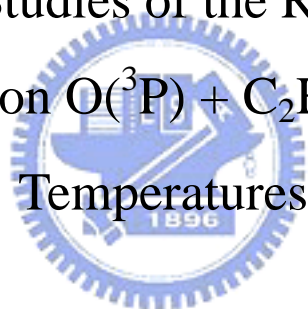


國立交通大學
應用化學研究所
碩士論文

利用衝擊波管研究 $O(^3P) + C_2H_5OH$ 高溫的反應速
率常數及其反應機制

Experimental Studies of the Rate Coefficients
of the Reaction $O(^3P) + C_2H_5OH$ at High
Temperatures



指導教授：李遠鵬博士
學生：吳稚偉

中華民國 95 年 7 月

利用衝擊波管研究 $O(^3P) + C_2H_5OH$ 高溫的反應速率常數及其反應機制

EXPERIMENTAL STUDIES OF THE RATE COEFFICIENTS
OF THE REACTION $O(^3P) + C_2H_5OH$ AT HIGH TEMPERATURES

研究生：吳稚偉

Student : Chih-Wei Wu

指導教授：李遠鵬 博士

Advisor: Dr. Yuan-Pern Lee

國立交通大學

應用化學研究所



Submitted to Department of Applied Chemistry

College of Science

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Applied Chemistry

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月