## 國立交通大學

# 應用化學研究所 碩士論文

Effect of Sequence Distribution and Polydispersity Index on the Hydrogen Bonds Strength of Poly(vinylphenol-*co*-methyl methacrylate) Copolymers

研究生:陳婉君

指導教授:張豐志 教授

中華民國九十四年六月

### 甲基丙烯酸甲酯與乙烯酚之共聚物中序列分佈與分子量分佈對氫鍵

#### 強度的影響

Effect of Sequence Distribution and Polydispersity Index on the Hydrogen Bonds Strength of Poly(vinylphenol-*co*-methyl methacrylate) Copolymers

學生: 陳婉君 指導教授: 張豐志 博士

Student: Wan-Chun Chen Advisor: Dr. Feng-Chin Chang

國立交通大學

應用化學研究所

碩士論文

#### **A** Thesis

Submitted to Department of Applied Chemistry
College of Science
National Chiao Tung University
In Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of Master of Science
In Applied Chemistry
June 2005
Hsin-Chu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月