

國立交通大學

資訊管理研究所

博 士 論 文

結合約略集合理論與分層資料包絡分析之  
財務預警模式

A Hybrid Model for Business Failure Prediction  
- Utilization of Rough Set Theory and Layered DEA Concepts



研 究 生：帥 嘉 珍

指 導 教 授：黎 漢 林 博 士

中 華 民 國 九 十 四 年 七 月

結合約略集合理論與分層資料包絡分析之財務預警模式

A Hybrid Model for Business Failure Prediction  
- Utilization of Rough Set Theory and Layered DEA Concepts

研究生：帥嘉珍

Student: Jia-Jane Shuai

指導教授：黎漢林博士

Advisor: Han-Lin Li

國立交通大學

資訊管理研究所



A Thesis

Submitted to Institute of Information Management

College of Management

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Doctor of Business Administration

in

Information Management

July 2005

Hsinchu, Taiwan, the Republic of China

中華民國九十四年七月