

# 國立交通大學

工業工程與管理學系

博士論文

多變量製程能力指標：分佈和推論之性質

Multivariate Capability Indices:  
Distributional and Inferential Properties

研究生：嚴建和

指導教授：彭文理 教授

中華民國九十六年一月

多變量製程能力指標：分佈和推論之性質

Multivariate Capability Indices:  
Distributional and Inferential Properties

研究生：嚴建和

Student : C. H. Yen

指導教授：彭文理 博士

Advisor : Dr. W. L. Pearn

國立交通大學  
工業工程與管理學系  
博士論文

A Dissertation  
Submitted to Department of Industrial Engineering and Management College of  
Management  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Doctor of Philosophy  
in  
Industrial Engineering and Management

January 2007  
Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年一月