

國立交通大學

電控工程研究所

碩士論文

使用SARSA(λ)決定PSO和CPSO-S最佳的切換時機

達成函數值最佳化

Using SARSA(λ) to Find the Best Switching Policy
Between PSO and CPSO-S to Achieve Optimal Function
Values

研究生：劉鎮榮

指導教授：林昇甫 博士

中華民國一百零一年一月

使用SARSA(λ)決定PSO和CPSO-S最佳的切換時機達成函數值最佳化

Using SARSA(λ) to Find the Best Switching Policy Between PSO and CPSO-S to Achieve Optimal Function Values

研 究 生：劉鎮榮

Student: Zhen-Rong Liu

指 導 教 授：林昇甫 博士

Advisor: Dr. Sheng-Fuu Lin

國立交通大學

電控工程研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Electrical Control Engineering

College of Electrical Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Electrical and Control Engineering

January 2012

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百零一年一月