整數階與分數階雙 Van der Pol 系統的渾沌，非耦合及實用同步及反同步

Chaos, Uncoupled and Pragmatical Synchronization and Anti-synchronization of Integral Order and Fractional Order Double Van der Pol System

研 究 生：李式中　　　　　　　　　Student：Shih-Chung Li

指導教授：戈正銘　　　　　　　　　Advisor：Zheng-Ming Ge

國 立 交 通 大 學

機 械 工 程 研 究 所

碩 士 論 文

中華民國九十六年六月