

國立交通大學

電信工程學系

碩士論文

輸入共模電壓範圍為 $0 \sim V_{DD}$ 之三階低通濾波器

Third-Order GM-C Filter with rail-to-rail input
common-mode voltage

研究生：高正昇

指導教授：洪崇智 教授

中華民國九十六年十月

輸入共模電壓範圍為 $0 \sim V_{DD}$ 之三階低通濾波器

Third-Order GM-C Filter with rail-to-rail input common-mode voltage

研究生：高 正 昇

Student : Cheng-Sheng Kao

指導教授：洪 崇 智 教授

Advisor : Prof. Chung-Chih Hung

國立交通大學

電信工程學系

碩 士 論 文

A Thesis

Submitted to Department of Communication Engineering

College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao-Tung University

In Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of

Master of Science

In

Communication Engineering

October 2007

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十六年十月