

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

氮化矽記憶體元件資料保存及耐久性之探討

**The Investigation of Data Retention and Endurance in a
Nitride Storage Flash Memory**

研究生：陳靖泓

指導教授：莊紹勳 博士

中華民國 九十四 年 七 月

氮化矽記憶體元件資料保存及耐久性之探討

**The Investigation of Data Retention and Endurance in a
Nitride Storage Flash Memory**

研究生：陳靖泓

Student : Ching Hong Chen

指導教授：莊紹勳 博士

Advisor : Dr. Steve S. Chung

國立交通大學

電子工程學系 電子研究所碩士班

碩士論文

A Thesis

Submitted to Department of Electronics Engineering & Institute of
Electronics 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

Electronics Engineering

July 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China.

中華民國 九十四 年 七 月