

國 立 交 通 大 學

土 木 工 程 學 系

碩 士 論 文

利用 CHAMP GPS 資料決定衛星軌道及地球

重力模型



研 究 生：許淑珍

指 導 教 授：黃 金 維

中 華 民 國 九 十 三 年 六 月

利用 CHAMP GPS 資料決定衛星軌道及地球重力模型

**Orbit and gravity model determinations form**

**CHAMP GPS data**

研 究 生：許淑珍

Student : Shu-Chen Hsu

指 導 教 授：黃金維

Advisor : Dr. Cheinway Hwang



A Thesis

Submitted to Department of Civil Engineering

College of Engineering

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment to the Requirements

for the Degree of Master

In

Civil Engineering

June 2004

Hsinchu, Taiwan, Republic of China