## 國立交通大學

## 應用數學研究所

## 博士論文

n維單位球面上威爾摩曲面保角類的夾擠定理

Pinching Theorems for Conformal Classes of Willmore Surfaces in the Unit N-sphere

研究生:張有中

指導教授:許義容

中華民國九十四年六月

## n 維單位球面上威爾摩曲面保角類的夾擠定理 Pinching Theorems for Conformal Classes of Willmore Surfaces in the Unit N-sphere

研究生:張有中 Student: Yu-Chung Chang

指導教授:許義容 Advisor: Yi-Jung Hsu

國立交通大學應用數學研究所博士論文

**A Dissertation** 

**Submitted to Department of Applied Mathematics** 

College of Science

National Chiao Tung University
in partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of
Doctor of Philosophy

in

**Applied Mathematics** 

**June 2005** 

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年六月