

# 地籍測量

## 目錄

### CONTENTS

中華民國97年9月  
第27卷第3期

#### 論文(PAPERS)

- 1.台灣區域性電離層模型之估計：應用於單頻精密單點定位  
.....彭德熙、陳國華、楊名...1  
Estimation of Taiwan Regional Ionospheric Model : Application to Single Frequency Precise Point Positioning.....De-Si Peng、Kwo-Hwa Chen、Ming Yang
- 2.應用水氣幅射天頂延遲觀測量於GPS相對定位之研究.....陳彥欽、陳國華、楊名...23  
Application of Water Vapor Radiometer Zenith Delay Measurements in GPS Relative Positioning  
.....Yan-Di Chen、Kwo-Hwa Chen、Ming Yang
- 3.運用GPS衛星定位監測彰化沿海地區地層下陷之研究  
.....陳鶴欽、饒瑞鈞、黃偉城、曾耀賢...46  
The Study of Using GPS Measuring Height to Survey Subsidence in Changhua Area  
.....He-Chin Chen、Ruey-Juin Rau、Wei-Cheng Huang、Yao-Hsien Tseng

#### 技術報告(TECHNICAL REPORTS)

- 1.解析度與精度.....史天元...61  
On the Resolution and Accuracy.....Tian-Yuan Shih
- 2.地方政府對國土測繪法實施之因應研究.....邱元宏、黃鉅富...81  
.....Yuan-Huang Chiu、Jiu-Fu Huang

#### 特稿

- 空間資訊時代基本地形圖應有的變革.....王蜀嘉...91  
Evolution of Topographic Base Map in the Era of Geospatial Information Technology  
.....Shue-Chia Wang

---

#### 會務報導(SOCIETY AFFAIRS)

- 中華民國地籍測量學會第14屆第6次理監事聯席會紀錄.....編輯小組...105

## JOURNAL OF CADASTRAL SURVEY

VOLUME 27, NO.3

Sep. 2008

CHINESE SOCIETY OF CADASTRAL SURVEY

中華民國地籍測量學會會刊

# 地籍測量

第27卷第3期

中華民國 97 年 9 月

VOLUME 27, NO. 3

Sep. 2008

**CADASTRAL SURVEY**

PUBLISHED BY CHINESE SOCIETY OF CADASTRAL SURVEY

# 中華民國地籍測量學會各委員會組織表(第14屆)

---

---

## 一、理監事：

理事長：吳萬順

理事：蕭輔導、曾清涼、紀聰吉、何維信、蘇惠璋、洪本善、高書屏、蕭正宏、  
梁東海、曾德福、梁崇智、盧鄂生、洪輝雄、黃榮峰

監事：朱金水、謝福勝、蕭萬禧、容承明、陳杰宗

秘書長：劉正倫

秘書：朱杏修、曾耀賢、黃淑儀

---

---

## 二、各種委員會：

### (一)服務委員會：

主任委員：高書屏

委員：陳芳茂、王啟鋒、林中鏞、張宏隆、林東裕、賈志強

幹事：由本會秘書處兼任

### (二)編輯委員會：

主任委員：何維信

委員：陳春盛、江渾欽、洪本善、高書屏、洪榮宏、吳 究、林峰田

總幹事：陳鶴欽

編輯：林昌鑑

幹事：何美娟

### (三)研究發展委員會：

主任委員：盧鄂生

委員：賴政國、林立義、梁世昌、周文樹、陳惠玲、陳芳茂、吳相忠、姚欣  
宏

總幹事：鄭彩堂

幹事：謝東發、鄒慶敏

### (四)獎章委員會：

主任委員：曾德福

委員：紀聰吉、曾清涼、邱仲銘、蕭輔導、王定平

幹事：由本會秘書處兼任

### (五)教育訓練委員會：

主任委員：洪本善

委員：林東裕、江俊泓、李漢良、高治喜、黃仰澤

幹事：李旭志

---

---

學會地址：台中市南區復興路三段314號10樓

電話：(04)22293512 傳真：(04)22557007

網址：<http://www.cadastralsurvey.org.tw>

## 中華民國地籍測量學會會刊「地籍測量」徵稿簡則

- 一、本刊為學術性刊物，供會員、有關機關及學術界人士發表著作，歡迎踴躍投稿。
- 二、投稿內容含論文或技術報告、業務報導、新科技介紹、會務、活動簡訊、張老師信箱，其中論文或技術報告包含控制測量、衛星定位系統、戶地測量、測量法規制度、地籍調查、數值地籍測量、資料處理、土地資訊系統、教育訓練、都市計畫樁測量，業務報導包含中央單位、台北市單位、高雄市單位、台灣省單位、各縣市單位、各事務所單位、測量局及其他團體會員、學術機關等。其他有關測量、土地政策、農地、市地重劃、土地利用之促進等亦同表歡迎。
- 三、論文來稿以中、英文撰寫均可，另附300字以內之中英文摘要及3-5個中英文關鍵詞。
- 四、論文題目與作者姓名，以中英文並列。論文題目宜簡明，英文題目應以大寫字書寫，作者姓名列於論文題目之正下方，在作者姓名右上方加「1」符號，並在論文第1頁下「1」號處註明作者任職之機關及職務。論文如獲專業機關補助，或曾獲學位，或曾在公開場所口頭發表，亦在第1頁下方比照註記。
- 五、文稿長度，除特別稿件外，每篇以不超過15,000字為原則。
- 六、全文使用電腦打字A4格式完稿，並加標點，註明頁次，加以列印裝訂或以電腦磁片檔案寄本刊。
- 七、所有圖表及照片應以阿拉伯數字編號，且須有標題或簡短說明；如係引用者，應註明出處。附圖請用白紙、黑墨繪製；照片用光面印像紙。所有公式及方程式，應繕寫清楚，其後標明式號於小括弧內。漢譯專有名詞，請加註原文。文中參考文獻之引註，不編號，僅註明原作者姓名及年份。
- 八、參考文獻應依序包含作者姓名、出版年代、論文題目(或書名)、期刊名稱(或書局)、卷期別、出版所、頁碼。
- 九、本刊所載之論文，應經本會編輯委員會送請2位匿名學者專家審查通過後，始得刊載。
- 十、本刊對來稿有刪改權，不願刪改者，請註明。
- 十一、來稿經刊出除會務報告外，按本刊稿酬標準，文字每頁以900字為原則，並以新台幣200元給付稿酬，純圖片不計稿酬。
- 十二、如稿件過擠，篇幅容納困難時，本刊得酌予分段刊載或延後1期刊出。
- 十三、作者請保留原稿，以防遺失。未經採用之稿件，由本刊退還原投稿人。
- 十四、本刊1年4期，於每年3、6、9、12月底出版，截稿日期為2、5、8、11月底。
- 十五、來稿請寄：408台中市南屯區黎明路2段497號4樓，陳鶴欽收。電話：(04)22522966  
轉203