

地籍測量

目錄

CONTENTS

中華民國99年3月
第29卷第1期

論文(PAPERS)

1. 多時影像與DEM資料應用於頭前溪口變遷分析.....蕭國鑫、劉進金、何心瑜、楊孟學...1
Change Analysis of the Estuary of Tou-Chien River Using Multi-temporal Images and DEM Data
.....Kuo-Hsin Hsiao、Jin-King Liu、Hsin-Yu Ho、Mon-Shieh Yang
2. 測量車雙相機同步攝影測量.....蔡展榮、吳建億、李明軒...13
Synchronous Photography by Two CCD Cameras on a MMS
.....Jaan-Rong Tsay、Jieng-Yi Wu、Ming-Shiuan Lee
3. 發展自成長類神經網路嵌入式低成本MEMS INS/GPS 整合式定位定向演算法.....張秀雯、江凱偉...26
The Developmen of Self-Growing Neural Network Embedded POS Determination Scheme for
MEMS IMU/GPS Integrated Systems.....Hsiu-Wen Chang、Kai-Wei Chiang

技術報告(TECHNICAL REPORTS)

1. 測深光達原理、現有系統與服務.....史天元、薛憲文、王慧蓉、陳杰宗、陳佳勳...44
The Principles of the Bathymetric Lidar and the Current Systems and Services
.....Tian-Yuan Shih、Shiahn-Wern Shyue、Hui-Jung Wang、Jie-Chung Chen、Jia-Hsun Chen
2. 地籍圖重測委外辦理實務探討.....周文育...59

會務報導(SOCIETY AFFAIRS)

- 中華民國地籍測量學會第 15 屆第 4 次理監事聯席會紀錄.....編輯小組...72
- 第11屆地籍測量獎章候選人推薦公告.....編輯小組...85
- 學會網路服務公告.....編輯小組...85
- 第六屆海峽兩岸測繪發展研討會.....編輯小組...87
- 第七屆國際地籍測量學術研討會.....編輯小組...89

JOURNAL OF CADASTRAL SURVEY

VOLUME 29, NO.1

Mar. 2010

CHINESE SOCIETY OF CADASTRAL SURVEY

中華民國地籍測量學會會刊

地籍測量

第29卷 第1期

中華民國 99 年 3 月

VOLUME 29, NO. 1

Mar. 2010

CADASTRAL SURVEY

中華民國地籍測量學會第15屆組織表

一、理監事會：

理事長：吳萬順

理事：林燕山、蕭輔導、曾清涼、何維信、蘇惠璋、洪本善、盧鄂生、蕭正宏、高書屏、曾德福、
王定平、梁崇智、梁東海、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：鄭彩堂、曾耀賢

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、曾義星、黃灝雄

趙鍵哲

總幹事：陳鶴欽

編輯：林昌鑑、湯美華

幹事：何美娟

(三)研究發展委員會：

主任委員：盧鄂生

委員：蔡世霖、林立義、梁世昌、周文樹、陳惠玲、蕭萬禧、吳相忠、邱元宏

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

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，或曾在公開場所以口頭發表，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、出版社、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
- 十六、本會會員如需PDF檔，請將會員編號、姓名、所需期數、篇名、作者等相關資訊，email 至 jane_101@ms36.url.com.tw。