

中國測量工程學會

測量工程論文獎競賽辦法

107.07.28 第四十二屆第 6、7 次理監事聯席會議修訂通過

一、競賽目的：

中國測量工程學會（以下簡稱本會）為鼓勵促進測量工程相關主題學術論文研究，特訂定『測量工程論文獎』論文競賽辦法（以下簡稱本辦法），得獎特優論文將推薦參與『中國工程師學會詹天佑論文獎』競賽。

二、參賽資格：

測繪相關學術單位、研究單位、機關、業界公司或個人皆可報名，論文需於競賽前一年度內完成且尚未於正式期刊發表者。

三、論文主題：

攝影測量及遙感探測、空間資訊分析技術整合、大地測量、變形測量、移動測繪系統應用、空載光達及地面雷射掃瞄系統、國土測繪管理、重力測量與全球變遷、地層下陷監測防治及測繪組織與教育發展或測繪相關等。

四、競賽籌辦：

1. 由本會學術委員會擔任召集，並得邀請本會理監事若干人組成「競賽籌劃工作小組」，負責競賽及評審相關事宜。競賽日期以配合本會研討會及會員大會召開日期為主。
2. 邀請本會個人、團體會員或國內外專業團體贊助競賽獎金，成立專款專用競賽基金帳戶。

五、競賽活動：

1. 由「競賽籌劃工作小組」就本會相關之產官學研各界中，邀請具有傑出成就或豐富經驗之若干位專家學者，擔任論文競賽類之評審委員。
2. 入選競賽者，須依公開競賽規則自行設計展示內容，展示方式除口頭發表外，另可輔以壁報、投影片、書面、實體或電腦顯示等。展示場地原則僅提供網路資源及電腦投影機等設備，其他設備應由競賽者自行準備。
3. 競賽評審委員於公開競賽活動當天，應參與完成所有組別口頭發表之成果，並進行評分。

六、競賽評審：

1. 初選：以文件審查為之，競賽者之分數佔 30%，擇優參與公開競賽（複選）。
2. 複選：以口頭發表為之，競賽者之分數佔 70%。
3. 決選：分別依初選、複選分數合計，評定決選之總成績，並核予各類組特優獎一名、優等獎一名、以及佳作獎二名；惟各獎項名額，可視競賽參與篇數多寡進行情況調整之。

七、競賽獎勵：

評選出「特優」、「優等」、「佳作」等獎項之優秀論文，於會員大會公布論文競賽結果並頒發獎狀。

八、其他規定：

1. 本會對得獎及投稿論文，保有出刊或推薦發表之優先權利，並將於本會該年年會或研討會結束後，彙整於該年度「測量工程」期刊出版。
2. 得獎論文若推薦參與『中國工程師學會 詹天佑論文獎』競賽者，代表作者除需具有本會會員身分外(可於得獎後再行加入亦可)，並需滿足『中國工程師學會 詹天佑論文獎』之規定。

九、本辦法自發布日起施行。

中國測量工程學會

測量工程論文獎競賽辦法

報名表及切結書

單位名稱(學術單位、研究單位、公司、機關)		
論文作者姓名		
代表人電子信箱		
代表人聯絡電話		
代表人聯絡地址		
論 文 名 稱	中文： 英文：	
論文作者（序號）	姓 名	學術或服務機構單位名稱
1. 作者聲明：本論文未曾公開發表，未同時一稿多投，且為原創性作品，未侵犯他人著作權。如有違反，責任由作者自行負責。 2. 本會對得獎論文，保有出刊或推薦發表之優先權利，並承諾得獎後兩個月內依「測量工程」期刊格式修改並送交「測量工程」編輯委員會審核後出刊。 ☐同意 代表人簽名：_____ ____年__月__日		

測量工程論文競賽撰寫格式，論文中文標題(字型 16 號字，
粗體，置中)

英文論文標題(字型 16 號字，置中)

與後段距離 1 列

中文作者名稱(12 號字，置中)¹

中文作者名稱(12 號字，置中)²

英文作者名稱(12 號字，置中)¹

英文作者名稱(12 號字，置中)²

前段與後段距離 0.5 列

中文摘要(14 號字，粗體，置中)

與後段距離 0.5 列

中文摘要內容不超過 500 字，字型大小為 12 號字。

關鍵字：字型大小為 12 號字，靠左對齊。

前段距離 0.5 列,後段距離 0 列

前段與後段距離 0.5 列

英文摘要(14 號字，粗體，置中)

英文摘要內容不超過 500 字，字型大小為 12 號字。

關鍵字：字型大小為 12 號字，靠左對齊。

前段距離 0.5 列,後段距離 0 列

此頁以不超過一頁為原則

¹中文作者服務單位及職稱(字型 10 號字、左右對齊)

²中文作者服務單位及職稱(字型 10 號字、左右對齊)

一、前言(粗體，16 號字)

前後與段距離 0.5 列

主標題順序為一、二、三...，置中對齊，採 16 號字、粗體，主題標題均須上前後空 0.5 列；子標題順序為 1.1、2.1、3.1...，次子標題順序為 1.1.1、2.2.1、3.3.1...，採 14 號字、粗體、靠左對齊。請勿勾選「文字格線被設定時，貼齊格線」。

二、內文(粗體，16 號字)

前後與段距離 0.5 列

2.1 邊界設定

請以 Microsoft Word 軟體繕打，採直式 A4 紙張由左向右橫向書寫，邊界預設值上下左右各為 2.5cm。

2.2 內文

字體為 12 號字，左右對齊，段落首行縮排 2 字元。段落間距與前、後段距離皆為 0 行，行距：固定行高 23 點，且請勿勾選「文字格線被設定時，貼齊格線」。

2.3 字數

全文字數以 8,000 字為限，中文字型採標楷體，英文字型為 Times New Roman，頁數至多 15 頁。

2.4 圖表及公式

圖形、表格及公式請依先後次序標號，並將圖形之說明撰寫於圖形之正下方，表格說明撰寫於表格之上方。所附圖表請務必清晰並註明正確之單位。圖表的位置請放置在每欄的上方或下方，避免放在中間，較大的圖表可以橫跨兩欄。圖 1 為圖形及圖形說明之範例。表 1 為表格及表格說明之範例。

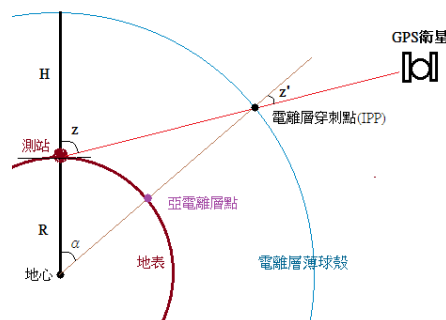


圖 1 電離層單層模型圖(Schaer, 1999)

表 1 相對提升精度之成果

2013/08/28~08/31 連續四天平均值比較之相對提升精度之成果		
改正模式	站名	相對提升精度%
使用單頻 L1 觀測量 (加入全球電離層模型)	GS23	50
	GS37	54
	GS38	52
使用單頻 L1 觀測量 (加入城市級電離層模型)	GS23	59
	GS37	47
	GS38	51

三、參考文獻(粗體，16 號字)

前後與段距離 0.5 列

參考文獻之排序以姓名筆劃順序為依據，中文文獻資料在前，英文文獻資料在後。作者英文姓名之書寫，以姓在前，名縮寫在後。例如：

1. 黃○○ (2007)，利用 CHAMP 衛星資料計算低階重力係數之時間變化，測量工程，第○○卷，第○○期，第 37-58 頁。
2. Li H., Dang Y., Bei J., and Yang F. (2013), “Research on spatiotemporal unification of BDS/GPS/GLONASS multi-mode fusion navigation and positioning,” Institute of Geodesy and Geodynamics, Chinese Academy of Surveying and Mapping, Beijing, China, pp.73-78.