

鋼結構徵文比賽

稿件寫稿說明

1. 專文領域

為提昇並推廣鋼結構之知識與技術水準，本徵文比賽接受並歡迎鋼結構相關之著作，例如：

(1) 鋼結構材料開發 (2) 鋼結構設計 (3) 鋼結構施工 (4) 鋼結構銲接 (5) 鋼結構塗裝 (6) 鋼結構防蝕 (7) 工程管理…等，未曾發表過或未投寄在其他刊物之原始著作。

2. 著作種類

本徵文比賽依著作文章之內容區分為論著及論述兩種，原則上每篇文章以 8,000 字為上限。其分類方式如下所示。

2.1 論著：經由嚴謹實驗程序或調查分析所撰寫之原創性學術或技術文章。

2.2 論述：專題文獻回顧或技術報導等綜合多種資料之應用文章，本徵文比賽不接受全文翻譯之稿件。

3. 寫稿及投稿說明

3.1 一般：各類著作之來稿以中文或英文撰寫，單欄橫寫 2 倍行高，上下左右邊界至少 25 mm 並編頁碼，以利審稿委員之意見批註。

來稿之電子檔，文字部份請以如 Microsoft Word 等通用文書處理軟體繕打編輯。單位之表示以國際單位制(SI)為基準，如有必要再以其他單位(如 MKS、FPS…)附註於 SI 單位後括弧之。國際單位制之定義及作為單位轉換之導出單位參照 CNS 10987 [國際單位制(SI)]之規定。

3.2 首頁：來稿之首頁須包含中、英文相互對照之題目、作者姓名、服務單位。若有多位共同作者且分屬不同單位，須以上標 1、2…數字之方式依作者序標註並編列服務單位。連絡作者(corresponding author)須再以“*”符號註記，並註明電子郵件地址(E-mail address)或電話或詳細地址等連絡資料。

3.3 摘要及關鍵詞：來稿建議需有中、英文相互對照之摘要及不超過 5 個之關鍵詞。摘要內容應能涵蓋全文及結論，以不超過 200 字為原則。

3.4 章節編號：除摘要、誌謝及參考文獻外，來稿本文之章節以 1、1.2、1.2.3 之方式予以編號。

3.5 圖表：圖、表均須有編號且建議有中、英文相互對照之圖表說明。圖片內容應清晰，照片應具有良好對比，放大倍率標尺應示明在圖片上。
來稿之圖片及照片電子檔請注意下列事項：

- (1) 電子檔以 Microsoft Word 可以匯入之 JPG、BMP、TIF 等格式為宜。
- (2) 電子檔之圖片得為彩色，但仍建議作者以不同線條型式或加註符號之方式予以區分。
- (3) 電子檔圖片之圖寬以 600 dpi，寬度總共約 2000 圖素(pixel)為原則。圖素太少或過量的壓縮會造成圖片的模糊，太高的解析度或圖素也會造成學刊電子化之後傳輸上的不便。
- (4) 顯示照片放大倍率之標尺應與圖片在同一電子檔，以免在出版社之排版階段產生落差。

3.6 參考文獻應在稿件中以[中括號]標註，並另紙說明，其方式如下：

- (1) 期刊：作者、論文題目、期刊名稱、卷次、年份、頁碼。
C.Miki, K. Homma, T.Tominaga, "High strength and high performance steels and their use in bridge structures", J Construct Steel Res, 58(1) 2002, 3-20.
陳純森，高層建築鋼結構施工實務，結構工程，第 4 卷第 1 期，1989，第 141~150 頁。
- (2) 書籍：作者、“in：”、書名、出版商、出版地、年份、頁碼。
C.G. Salmon、J.E. Johnson，in: Steel Structures: Design and Behavior 4th ed、HarperCollins College Publishers Inc.、NY、1996、p.151。
謝元裕 in：“通用結構學”，文笙圖書，台灣，台北，1999，p. 166。
- (3) 論文集：作者、論文題目、研討會名稱、論文集編輯者、研討會地點、日期、論文集卷次、頁碼。
若論文集為 CD 片，則“論文集卷次”及“頁碼”得改為 CD 片號碼(若有多片時)以及完整的檔案名稱。
M. Xue, L.W. Lu, "Interaction of Steel Plate Shear Panels with Surrounding frame members", Proceeding of the 50th Anniversary Conference of SSRC, 1994, Vol. 1, pp.279-286.
陳生金“低降伏強度鋼剪力鋼板在耐震設計上之應用”，鋼結構技術發展研討會論文集，台灣營建研究院叢書，台灣•台北，2002.11.25，pp.45-64.

3.7 投稿：依上列規定完成排版之稿件，請將電子檔(光碟片)，於信封註明“鋼結構徵文比賽稿件”後寄至：

台北市 10477 中山區民權東路三段 58 號 10 樓
中華民國鋼結構協會 收
電話：(02)2502-6602
e-mail：cisc@ms13.hinet.net