IEEE 寫作風格指引

IEEE

標題

標題每字的首字母應大寫,包含名詞、代名詞、形容詞、動詞與副詞。縮寫應使用大寫字母,單位縮寫除外。 冠詞、對等連接詞(and, but, or)及短的介係詞為小寫,除非為標題的第一或最後一個字。三個字母以上的介係詞應大寫。

第一註腳

論文最開頭前三段的註腳毋須編號。 但文章中其他註腳都得依序編碼。第一段包含收到文章的日期或修改的日期。 當一篇文章有多個修改的日期,列出所有的日期。

第二段包含隸屬機構。 兩個或兩個以上的作者,請分段列出各作者資料,姓氏請使用首字母即可。 將隸屬同一組織的作者放在一起,組織的順序依作者署名順序來排列。

最後一段為由IEEE 指定的數位識別碼(DOI)。

經費來源

所有的經費來源應放在第一段落之後,而非文末致謝辭的部分。

摘要

務必包含一摘要,摘要請使用粗體字。摘要中不應包含數學方程式或文獻號碼。

關鍵字

作者應提供該篇文章的關鍵字。可寄空白的電子郵件至<u>keywords@ieee.org</u>,系統將自動寄送關鍵字清單給作者,作者可從中挑選論文關鍵字。關鍵字也應以粗體顯示並依字母順序排列,置於摘要下方。如縮寫字在論文中並未定義,因在關鍵字處提供全文定義。

術語表

術語表(符號表與定義)通常置於摘要與關鍵字後及前言之前。

章節標題

章節標題分成四階層: 第一、第二、第三與第四標題。

能夠給予章節編號是再好不過,但並非強制。然而,如欲編號,請通篇務必一致。

第一標題

第一標題以羅馬數字(I, II, III..)來編號,至於段落的中間上方。

第二標題

大寫字母及句點(A., B., C.), 靠左對齊及斜體。

第三標題

阿拉伯數字外加上括號1)。 縮格 1 em,字體斜體,標題後接分號。

第四標題

與第三標題相同,但縮格為2 ems。只有標題的第一字母需大寫,其他為小寫。

文獻與致謝辭

此部分不須加上任何編號。索引標題則是例外。 索引(Appendix or Appendixes)的第一標題則較彈性, 作者可使用Appendix I or Appendix A。 如果文中僅有一個索引, 即不須編號。

方程式

方程式應依出現的順序依序編號。 如作者依章節來編排方程式的號碼也是可被期刊接受的,如(1.1), (1.2.1), (A1)。

致謝辭

致謝辭應放在文獻之前,索引之後。如需引用人名,提供縮寫即可。勿使用Mr., Mrs., Ms., or Miss,只需列出縮寫及姓氏。 使用Dr. or Prof., 勿使用Drs. or Profs. (複數)。

經費來源

致謝辭中不應出現經費來源的資訊。應移至第一段落的第一註解中。 請以第三人稱書寫致謝辭。

文獻

每個引用的文獻皆有一號碼。 不得使用一個文獻號碼來表示多個文獻。

圖表

所有文中圖表接應依序編碼。 圖應使用縮寫Fig.,後面加上圖的號碼。 即使是句子開頭,仍應使用Fig.。

作者簡歷

作者簡歷通常分為三段。

第一段包含作者的全名與IEEE會員資格等資訊。 第一段應包含出生地、生日及教育背景。 學位名稱後請加'degree'。 以及獲得該學位的年份。 常見學位縮寫請見以下: Dipl.Ing., Diplom-Physiker, Dr. ing., dr. Phil., Dr. Eng., B.S., S.B., B.A., A.B., B.Sc. (Hons.), B.S.E., B.E.E., M.Eng., M.S. (tech.), M.S.E.E., M.S.E., Civilingenir, Lic.es Sci., Lic.es Lett.

第二段應包含工作及服役經驗。 職稱需大寫。 應提出目前工作之地點。 之前的工作地點可省略。 請列出作者為非IEEE期刊之成員。 列出作者目前或之前的研究興趣與領域。 第二段請使用he or she來提及作者,勿使用全名。

第三段以作者的頭銜與姓氏開頭,如Dr. Smith, Prof. Jones, Mr. Hunter, Ms. Taylor。

文獻格式

A. 引用文獻

內文引用: 不須將引文資訊包含在文中, 只需將文獻號碼放在[]中 如 as shown by Brown [4], [5]; as mentioned earlier [2], [4]—[7], [9]; Smith [4] and Brown and Jones [5]; Wood et al. [7] 備註: et al. 只用於三個或三個以上作者之文獻。

或可當名詞,如 as demonstrated in [3]; according to [4] and [6]-[9].

B. 風格

[文獻號碼]向左對齊,與文獻本身各自獨立。 所有文獻中,作者的名字應以縮寫代替,放置於姓氏之前,姓氏則需拼出。

基本格式

期刊

[1] J. K. Author, "Name of paper," *Abbrev. Title of Periodical*, vol. *x,* no. *x,* pp. *xxx-xxx,* Abbrev. Month, year.

Examples:

書籍

[1] J. K. Author, "Title of chapter in the book," in *Title of His Published Book, x*th ed. City of Publisher, Country if not USA: Abbrev. of Publisher, year, ch. x, sec. x, pp. xxx–xxx.

報告

[1] J. K. Author, "Title of report," Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, Rep. xxx, year.

Handbooks

[1] *Name of Manual/Handbook, x* ed., Abbrev. Name of Co., City of Co., Abbrev. State, year, pp. *xxx-xxx*.

研討會論文集

[1] J. K. Author, "Title of paper," in *Unabbreviated Name of Conf.*, City of Conf., Abbrev. State (if given), year, pp. xxx-xxx.

研討會論文

[1] J. K. Author, "Title of paper," presented at the Unabbrev. Name of Conf., City of Conf., Abbrev. State, year.

專利

[1] J. K. Author, "Title of patent," U.S. Patent x xxx xxx, Abbrev. Month, day, year.