

A1.8 ACS 格式

ACS 格式是由美国化学学会(American Chemical Society)编制的一种文献引用格式。ACS 格式的夹注可采用两种形式中的任一种: 编号格式; 作者姓氏和著作发表年份相结合的格式。

编号格式(By number)

采用这种格式时, 文内夹注可以采用上标式, 也可以采取括号内顺序标注。例如:

The enantioface differentiation depends on the reaction conditions and on the structure of the chiral auxiliary.² 或

The enantioface differentiation depends on the reaction conditions and on the structure of the chiral auxiliary (2).

需要注意的是, 如果采用编号格式, 那么要从 1 开始连续编。如果同一个项目被引用多次, 那么就重复用第一次引用时所编的号即可, 而不用 1a, 1b 之类的编号。如果所引用的不止一项, 就用逗号或空格隔开。

姓氏与年份格式(By author name and date)

这种格式与 APA 的文内夹注格式相似。例如:

The enantioface differentiation depends on the reaction conditions and on the structure of the chiral auxiliary (Andres et al., 1997).

在编号格式下, 有时也需要把作者和所引用的文献同时列出, 例如: Peterson (3) reported that ...; (Norris and Kim²).

无论采取以上哪一种格式, 对参考文献内的条目有两条最起码要求: (1) 引用期刊上的文章必须提供作者, 刊名缩写, 出版年份, 卷号, 所引论文的起始页(也可提供完整页码)等信息; (2) 引用书籍必须提供作者或编者, 书名, 出版商, 出版地, 出版年份等信息。

ACS 格式中最不好理解的恐怕是分号的使用。一般说来, 作者与作者之间,

书名与出版信息之间,出版信息与页码之间都要用分号。ACS 格式把参考文献内的每一个条目当作两个信息组成:作者信息;出版信息。两条信息之间用句点,每条信息内可以用分号。

另外,页码之前不用 p 或 pp 等符号,只需要用数字和连字符表示。例如,265—276。如果是期刊,应当采用缩写,且斜体;如果是书籍,就不用缩写,只需斜体。大小写采用首字母、实词和专有名词首字母大写,其他均用小写的形式。需要特别注意的是,该格式中编著要以书名开头,编者信息在中间。具体参见表 A1-8:

表 A1-8 ACS 格式文献标注

类别	参考文献格式	注意
著作	Beall, H.; Trimbur, J. <i>A Short Guide to Writing about Chemistry</i> , 2nd ed.; Longman: New York, 2001; pp 17 - 32.	出版地在后;pp 后没有打点
编著	<i>Grignard Reagents: New Developments</i> ; Richey, H. G., Ed.; John Wiley & Sons: Chicester, U.K., 2000.	编者在书名之后,有 Ed.
丛书内的著作	Seeber, G.; Tiedemann, B. E. F.; Raymond, K. N. In <i>Supramolecular Chirality</i> ; Crego-Calama, M.; Reinhoudt, D. N., Eds.; Topics in Current Chemistry 265; Springer: Berlin, Germany, 2006; pp 147 - 183.	后一项内的书名和作者是系列丛书的编者与丛书名
丛书	Seeber, G.; Tiedemann, B. E. F.; Raymond, K. N. <i>Top. Curr. Chem.</i> , 2006, 265, 147 - 183.	丛书以期刊格式列出
期刊合卷	<i>Organic Syntheses</i> ; Wiley & Sons: New York, 2004; Collect. Vol. No. X, pp 437 - 441.	当作编著对待
期刊年卷	Yamamoto, T. <i>Inorg. Synth.</i> 1989, 26, 204 - 207.	当作期刊对待
会议论文集	Linden, M.; Schunk, S.; Schiith, F. In <i>Mesoporous Molecular Sieves</i> 1998, Proceedings of the 1st International Symposium, Baltimore, MD, July 10 - 12, 1998; Bonneviot, L.; Bèland, F.; Danumah, C.; Giasson, S.; Kaliaguine, S., Eds.; Elsevier: Amsterdam, 1998; pp 45 - 52 (Studies in Surface Science and Catalysis, v 117).	标明会议地点和时间,如果属于丛书,还得用括号注明

续表

类别	参考文献格式	注意
会议论文摘要 印刷版	Pere, J. J. <i>Abstracts of Papers, Part 1</i> , 223 rd National Meeting of the American Chemical Society, Orlando, FL, Apr 7 - 11, 2002; American Chemical Society: Washington, DC, 2002; CELL 30.	末尾注明分组会议地点
会议论文摘要 电子版	Costello, C. E. Development of "Biomolecule-Friendly" MS Methods. In <i>PITTCON 2006</i> , Orlando, FL, March 12 - 17, 2006 [CD-ROM]; Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy; Pittsburgh, PA, 2007; Session 10, Paper 1.	有 CD-ROM 信息, 末尾有分组会议和论文宣读顺序
印刷数据集	<i>TRC Spectral Data — Ultraviolet</i> ; Texas A&M University: College Station, TX, Apr 30, 1966; no. 969 (4 - Methyl-1-phenyl-3 - tiapentane).	数据集名用斜体
电子数据集	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology. <i>SDBSWeb</i> . http://www.aist.go.jp/RIODB/SDBS , no. 2 185 (1, 2 - ethanediol) (accessed March 19, 2007).	末尾用 accessed 标明获取数据的日期
学位论文	King, K. J. Development of a Pressurized System for Oxidation Studies of Volatile Fluids. M. S. Thesis, The Pennsylvania State University, State College, PA, March 1983.	不用斜体
学位论文电 子版	Abrams, N. M. Efficiency Enhancement in Dye-sensitized Solar Cells through Light Manipulation. Ph. D. Dissertation [Online], The Pennsylvania State University, University Park, PA, December 2005. http://etda.libraries.psu.edu/thesis/approved/WorldWideIndex/ETD-1061/index.html (accessed Apr 2, 2007).	用[Online]注明是在线资料
百科全书印 刷版	Diagnostic Reagents. <i>Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry</i> , 5 th ed; VCH: Weinheim, Germany, 1985; Vol. A8, pp 455 - 491.	所引在第 A8 卷

续表

类别	参考文献格式	注意
百科全书电子版	Chelating Agents. <i>Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology</i> [Online]; Wiley & Sons, Posted July 18, 2003. http://www.mrw.interscience.wiley.com/9780471238966/kirk/article/chellhowa_a01/current.html (accessed Mar 19, 2007).	分别注明发布日期和检索日期
期刊论文	Labaree, D. C.; Reynolds, T. Y.; Hochberg, R. B. Estradiol-16 α -carboxylic Acid Esters as Locally Active Estrogens. <i>J. Med Chem.</i> 2001 , 44, 1802 - 1814.	期刊名缩写并用斜体, 出版年黑体, 卷号斜体
期刊论文电子版	Vandenabeele, P.; Edwards, H. G. M.; Moens, L. A Decade of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology. <i>Chem. Rev.</i> [Online] 2007 , 107, 675 - 686 http://pubs.acs.org/cgi/chrey/2007/107/i03/html/cr068036i.html (accessed Mar 19, 2007).	
材料安全证书	<i>Ethylene Glycol</i> ; MSDS No. E5125 [Online]; Mallenckrodt Baker; Phillipsburg, NJ, Feb. 25, 1999. http://www.jtbaker.com/msds/e5125.htm (accessed July 23, 2001).	有序号, 用 No. 开头
专利印刷版	Sarubbi, D. J.; Leone-Bay, A.; Paton, D. R. Oral Drug Delivery Compositions Comprising Modified Amino Acids and Bioactive Peptides. U.S. Patent 5,792,451, August 11, 1998.	专利拥有者, 专利名, 专利号, 获得专利日期
专利电子版	Sarubbi, D. J.; Leone-Bay, A.; Paton, D. R. Oral Drug Delivery Compositions Comprising Modified Amino Acids and Bioactive Peptides. U.S. Patent 5,792,451, August 11, 1998. http://www.pat2pdf.org/patents/pat5792451.pdf (accessed Apr 2, 2007).	网址和检索日期

A1.9 IEEE 格式

IEEE 是美国电气和电子工程师学会 (Institute for Electrical and

Electronic Engineers)的简称,该学会规定的文献引用规范就是计算机科学、电子科学领域常用的 IEEE 格式。

IEEE 规范下的书籍基本格式是:“加中括号的序号+作者+书名+出版信息”。刊物的基本格式是:“加中括号的序号+带引号的作品名+刊物名+卷号+期号+页码+出版年份”。其中,加中括号的序号表示的是所引文献在正文中出现的次序,正文中不需要标相应的序号,例如用[1],[2]等表示。作者则用“名的缩写+姓”的形式,两个作者用 and 连接,三个作者也在第三个作者之前加 and 表示,三个以上可用 et al. 表示。刊物中卷号、期号和页码之前分别标有“vol.”,“no.”,“p. 或 pp.”等符号。

书名和刊物名用斜体,而且用实词首字母和专名首字母都大写的格式。出版地中城市名在前,州名或省名在后,与出版社用冒号隔开;出版年份在最后。

关于其中的标点符号,作者与书名可视作一项,出版社和出版日期视作另一项,这两项之间用句点隔开,每项之内的内容分别用逗号隔开。

表 A1-9 IEEE 文献格式

类别	参考文献格式	注意
专著(单一作者)	[1] E. R. Tufte, <i>Visual Explanations: Images and Quantities, Evidence and Narrative</i> . Cheshire, CT: Graphics Press, 1996.	采用名在前、姓在后的格式
专著(两个作者)	[2] J. H. Watt and S. A. van der Berg, <i>Research Methods for Communication Science</i> . Boston, MA: Allyn and Bacon, 1995.	用 and 连接两个作者
书内的一章	[3] J. W. DuBois, S. Schuetze-Coburn, S. Cumming, and D. Paolino, "Outline of discourse transcription," in <i>Talking Data: Transcription and Coding in Discourse Research</i> (J. A. Edwards and M. D. Lampert, Eds.), Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates, 1993, pp. 45-89.	章节用引号,之后用 in,书名后用括号标注编者,最后有页码;pp 后有点;注意章节大小写
期刊论文	[4] R. C. Carter, "Search time with a color display: Analysis of distribution functions," <i>Human Factors</i> , vol. 24, no. 3, pp. 302-304, 1982.	文章用引号,卷、期前分别用 vol. 和 no. 年份在末尾,注意论文大小写

续表

类别	参考文献格式	注意
会议论文集 论文	[5] P. Leone, D. L. Gillihan, and T. L. Rauch, "Web-based prototyping for user sessions: Medium-fidelity prototyping," in <i>Proc. 44th Int. Technical Communications Conf.</i> (Toronto, Canada, May 11 - 14, 1997, pp. 231 - 234).	论文集后用括号标明会议地点、时间, 文章页码; 用缩写
未发表的会议 论文	[6] K. Riley, "Language theory: Applications versus practice", presented at the Conf. of the Modern Language Association, Boston, MA, December 27 - 30, 1990.	用 presented at 表示在会上交流过
技术报告	[7] K. Kraiger and M. S. Teachout, "Applications of generalizability theory to the Air Force job performance measurement project: A summary of research results," Human Resources Laboratory, Air Force Systems Command, Brooks Air Force Base, Texas, Tech. Rep. AFHRL-TR-90 - 92, July 1991.	用 Tech. Rep. 表示技术报告, 同时要注意报告编号
电子期刊论文	[8] D. Blankenhorn, "Newsproducts: Panasonic debuts first rewritable optical disk recorder," <i>Newsbytes</i> , [Online] Vol. 7, Jan. 1990. Available: Knowledge Index File: Newbytes (NEWS 1) Item: 08931265.	刊名后用 [online], 年份后用 Available; 开头标注电子数据库名及论文编号
网上在线论文	[9] T. Land, "Web extension to American Psychological Association style (WEAPAS)," [Online document], 1996 Mar. 31 (Rev. 1.2.4.), [cited 1996 Sep. 14], Available: http://www.nyu.edu/pages/psychology/WEAPAS/	注明引用日期, 同时标明网址
在线论坛	[10] T. Adamowski, "Writer's resource," in <i>IEEE PCS Online Discussion Forum</i> , 14 Dec 1999. [Online]. Available: http://ieeepcs.org/wwwboard/ .	把论坛当作期刊