

CIPC2011 征文撰稿指南

1 文稿的篇幅、卷面、结构、附加信息、层次标题

1.1 文稿的篇幅（包含摘要、图、表、参考文献）：一般不超过 8 000 汉字。

1.2 文稿内容包括：文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词、首页注释、正文、（致谢、）参考文献、英文摘要。

1.3 文稿附加信息

1.3.1 具体内容

基金项目（或科技攻关项目）： 基金项目（或科技攻关项目）名称，项目编号。

作者简介： 第一作者的姓名，职称，出生年，毕业院校和专业，毕业时间，取得学位，目前从事的专业技术方向。电话；E-mail。

通讯联系人： 姓名，电话，E-mail，邮寄地址，邮编。

1.3.2 编排示例

基金项目： 国家重大专项“深水流动安全保障与水合物风险控制技术”，008ZX05000-026-004。

科技攻关项目： 中国石油天然气股份有限公司科研项目“降凝剂及其复配技术研究与应用”，200501。

作者简介： 向 x，在读博士生，1982 年生，2007 年硕士毕业于西南石油大学油气储运工程专业，主要从事油气多相混输技术研究。电话：010-88888888。Email: ydgj@cup.edu.cn

作者简介： 张 xx，教授，1953 年生，1981 年硕士毕业于华东石油学院石油储运专业，主要从事长距离油气管道输送技术的研究和教学工作。电话：010-88888888。Email: ydgj@cup.edu.cn

作者简介： 张 x，高级工程师，在读博士生，1960 年生，1982 年毕业于抚顺石油学院油气储运专业，现在中国石油西部管道责任有限公司从事长输油气管道的运行管理工作。电话：010-88888888。Email: ydgj@cup.edu.cn

1.4 层次标题序号

1.4.1 层次标题左顶格。

1.4.2 采用阿拉伯数字分级编码。例如：

一级标题使用 1, 2, 3 …;

二级标题使用 1.1, 1.2, 1.3, …;

三级标题使用 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, …;

1.4.3 层次标题以下，还可使用 1), 2), 3), …。这时，退 2 字起排。再以下，使用 a), b), c), …。这时，退 2 字起排。

1.4.4 引言部分不写编号和标题。

1.5 图片、表格、引文、公式、定理等的序号，均按其在正文中被引用的次序，全文统一用阿拉伯数字顺序编码。

1.6 插图和表格在文中的位置，应随文给出，先见文，后见图、表。

2 文题、作者姓名、作者单位、摘要、关键词

2.1 中文文题

2.1.1 是论文的总纲，是能反映论文最重要的特定内容的最恰当、最简明的词语的逻辑组合。

2.1.2 避免使用非公知公用的缩略词、首字母缩写、字符、代号等。

2.1.3 应准确得体、便于检索、容易认读、突出论文技术重点和创新之处，把论文的主题明白无误地告诉读者并引发其阅读兴趣。

2.1.4 简短精炼，一般不超过 20 个汉字。

2.2 作者姓名

2.2.1 文章署名只限于那些参与选定研究题目和制定研究方案、直接参加全部或主要部分研究工作并做出主要贡献，参加论文撰写并能对论文内容负责，同时对论文具有答辩能力的人员。

2.2.2 所有来稿必须附第一作者简介（中外合作论文需附外国作者简介）。

1) 内容包括：姓名，职称，出生年；最终学历、学位及毕业院校；现从事技术工作的专业方向。详细地址、联系电话（必须留）、E-mail（必须留——邮件通知录用）等，缺上述两项者将直接退稿。

2.2.3 多个作者时，按署名顺序排列，各位作者姓名之间空 2 格。

2.3 作者单位

2.3.1 应写正式全称，不得使用简称。

2.3.2 在作者隶属多个单位的情况下，单位名称之前加编号，作者姓名右上角加相应编号，单位之间以“;”分隔。

2.4 摘要

2.4.1 高度概括全文学术、技术要点，独立成章，意义完整，客观反映研究目的、方法、结果和结论以 500 字内为宜。

2.4.2 信息具体：使用科学性文字和具体数据，应包含较多而有用的定性和定量信息，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式；缩略语应说明后再使用。

2.4.3 通常采用第三人称的写法，不要使用“我们”“作者”“本文”“笔者”这样的主语，也不要使用评价性语言。

2.5 关键词

2.5.1 关键词是论文的检索标志，是表达文献主题概念的自然语言词汇。应该根据论文的中

心主题和关键技术信息精心挑选 3~6 个关键词。

2.5.2 关键词之间用“;”分隔。

2.5.3 其中的符号和缩略语应先加以说明。

3 英文摘要

3.1 文题

3.1.1 内容与中文文题相对应。

3.1.2 长度一般不超过 100 个字母。

3.1.3 除每一句话的第一字母和专有名词大写以外，一律小写。

3.1.4 第一个词不用冠词。

3.2 作者姓名：应按汉语拼音写法书写，例如：WANG Dazhong。

3.3 作者机构：应写正式全称，不用缩写。

3.4 摘要正文

3.4.1 字数为 500 单词以内。

3.4.2 其内容应与中文摘要的内容相对应。

3.4.3 其中缩略语应加以说明。

3.4.4 英文摘要的文字要求

- 1) 第一句话不应与文题重复；
- 2) 尽量使用简单句；
- 3) 尽量使动词靠近主语；
- 4) 不用第一人称作主语；
- 5) 以重要的事实开头，而不以辅助从句开头；
- 6) 在有动作主体的情况下，使用主动语态，不使用被动语态。

3.5 关键词

3.5.1 内容、数量和顺序，均与中文关键词相对应。

3.5.2 除专有名词大写以外，一律小写。

3.5.3 关键词之间用“;”分隔。

3.5.4 缩略语应先写全称再写简称。

4 量名称、量符号与量单位

4.1 严格执行国家标准，正确使用量的名称、量的符号与量单位的符号。

4.2 文中所用量符号，应在首次出现时加以定义。同一个量的符号，应全文统一。

4.3 量符号、一般函数及其变数等，一般用单个斜体拉丁字母或希腊字母表示，可带有角标或带有括弧中的说明。

4.4 量的数值与量的单位之间，留一空格。如“10 毫米”应为“10 mm”。

5 字符的正体和斜体

5.1 斜体

- 1) 量的符号、
- 2) 从量的符号转化的角标、
- 3) 一般函数符号、
- 4) 变数符号。

5.2 黑斜体

- 1) 矢量(向量) 的符号、
- 2) 矩阵的符号、
- 3) 张量的符号。

5.3 正体

- 1) SI 词头和量单位、
- 2) 从文字转化的角标、
- 3) 阿拉伯数字、
- 4) 叙述性文字、
- 5) 化学元素符号、
- 6) 缩略语、
- 7) 仪器的规格型号、
- 8) 某些常数的符号（仅限于自然对数的底 e 、圆周率 π 、复数的虚部 i 或 j ）、数学运算符（如：矩阵转置号 T 、微分号 d 、偏微分号 ∂ 、连加号 Σ 、对数号（ lg 、 ln 、 lb ）、及 \sin 、 \tan 、 \lim 、 \min 、 \max 等）。

6 数值的表示和有效位数

6.1 数值用阿拉伯数字表示。

6.2 合理地选取数值的有效位数。

6.3 数值中从小数点算起，向左或向右，每 3 位空一格。如“ $\pi = 3.141\ 592\ 6$ ”。

6.4 合理地使用 SI 词头或 10 的幂，使数值范围在 0.1~999 之间。

7 插图

7.1 插图的数量：一般不超过 8 幅。

7.2 插图的幅面： $h \times w = 50 \text{ mm} \times 70 \text{ mm}$ 。

7.3 插图的精度：约 600 dpi。

7.4 图注的字体、字号

字体：汉字用宋体；英文和数字用 Times New Roman。

字号：统一用 8 point。

7.5 图线要求：主、辅线分明。

轮廓线、框线、曲线用粗线（0.8 p 或 0.3 mm）；

尺寸线、指引线、坐标轴用细线（0.4 p 或 0.15 mm）。

7.6 函数图要求

标目中，使用量符号与该量单位符号之比，如“ p/MPa ”；

标线数目：3~7 个；

标线方向：刻度朝向图内；

标值圆整：宜为 2、5、10 的整倍数。

7.7 照片、灰度图：清晰。

7.8 地图、显微图：以比例尺表示尺度的放大和缩小。

8 表格

8.1 表格的宽度：一般限 25 汉字（或 48 字符）。

8.2 表示量值的表格宜用“三线表”。

8.3 三线表的表头应放在第一行。

8.4 三线表的表头中，应使用量符号与该量单位符号之比，如“ p/MPa ”。

9 参考文献

9.1 具体要求

9.1.1 只列出正式发表的文献资料。

9.1.2 按参考文献在正文中被引用的顺序，对其编码，并在正文中指明其标引处。

9.1.3 中外作者的姓名一律“姓前名后”。西方作者的名字部分缩写，不加缩写点。

9.2 格式举例（其中标点照写）

文献类别

著录格式

专著	作者. 书名 [M]. 出版地: 出版者, 出版年: 始页码-终止页码.
译著	原作者. 译著名[M]. 译者, 译. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.
文集	作者. 文集名[C]. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.
期刊析出文章	作者. 文题[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码-终止页码.
文集析出文章	作者. 文题[C]//编者. 文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.
学位论文	作者. 文题[D]. 所在城市: 保存单位, 发布年份: 起始页码-终止页码.
专利文献	申请者. 专利名: 国名, 专利号[P]. 发布日期.
技术标准	编写者. 技术标准代号. 技术标准名称[S]. 出版地: 出版者, 发布年份.
科技报告	作者. 文题, 报告代码及编号[R]. 地名: 责任单位, 发布年份.
报纸析出文章	作者. 文题[N]. 报纸名, 出版日期 (版次).
文献的网络版	作者. 题名[EB/OL]. 更新日期. http://.....

9.3 文件类型和标志代码

文献类型	标志代码
普通图书	M
会议录	C
汇编	G
报纸	N
期刊	J
学位论文	D
报告	R
标准	S
专利	P
数据库	DB
计算机程序	CP
电子公告	EB

9.4 编排示例 (其中标点照写)

- [1] 张楠, 宫敬, 闵希华等. 大落差对西部成品油管道投产的影响[J]. 油气储运, 2008, 27(1): 5-8.
- [2] Acevedo S. Asphaltenes and resins from the orinoco basin[J]. Fuel, 1985, 64(12): 1741-1747.
- [3] 蒲家宁. 管道水击分析与控制[M]. 北京: 机械工业出版社, 1991: 48-98.
- [4] Muhlbauer W K. 管道风险管理手册[M], 杨嘉瑜, 译. 第2版. 北京: 中国石化出版社, 2005: 93-96.
- [5] Gupta A K. A Model for Asphaltene Flocculation Using an Equation of State[M]. New York: McGraw Hill, 2001: 362-369.
- [6] 程根伟. 石油沥青质缔合体的分子动力学研究[M]//李英峰, 卢贵武. 石油沥青质聚沉的微观机理. 北京: 科学出版社, 1999: 32-36.

- [7] Weinstein L, Swerts M N. Continuous thermodynamics for solid-liquid equilibria[M]//Sodemen W A. Influence of Temperature and Pressure on Asphaltene Flocculation. Philadelphia:Saunders, 1995: 745-772.
- [8] 熊志坤. 城镇燃气爆炸危险性分析与评价[D]. 北京:清华大学, 1996:72-78.
- [9] Hussein Alboudwarej. Asphaltene deposition in flow system[D]. Calgary: The University of Calgary, 2003:98-103.
- [10] Novosad Z, Costain T G. Experimental and Modeling Studies of Asphaltene Equilibria for a Reservoir under CO₂ Injection[C]. SPE20530, 1990, 599-607.
- [11] Gong Jing, Zhang Qiang. Analyses of the process control and technical scheme of Urumchi-Lanzhou multi-products pipeline[C]. IPC2008-64174, 2008.
- [12] Seiersten M. Material selection for separation, transportation and disposal of CO₂[C]. Proceedings Corrosion, Houston, March 11-16, 2001. Paper No.01042, NACE 2001.
- [13] Nikookar M, Pazuki G H, Masoudi R, et al. Calculation of Phase Behavior of Asphaltene Precipitation by Using a New EOS[C]. Proceedings of the third Workshop in Computer Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5-9, 2000. Berlin: Springer, 2000.
- [14] 杨照, 林雄森. 一种原油沥青质的分离方法: 中国, 01128777.2[P]. 2002-03-06.
- [15] Cimino R, Corra S, Sacomani P A, et al. Watermarking method and system: US, 6915001[P]. 2002-04-25.
- [16] 梁士军, 孙德刚, 吴照云等. SY/T 6275—2007 油田生产系统节能监测规范[S]. 北京: 石油工业出版社, 2008.
- [17] IPCC. Climate change 2001: The Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change[R]. Cambridge: Cambridge University Press, 2001:6-11.

CIPC2011 组委会