

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2023]121 号

关于召开中国核工业勘察设计协会 核工业结构专业委员会“第四届核工业 结构技术大会（STIN2023）”的预通知

各相关会员单位：

为促进中国核工业勘察设计协会核工业结构专业委员会（以下简称结构专委会）各委员单位之间的沟通和技术交流，根据结构专委会 2023 年度工作计划安排，决定于 2023 年 10 月 12 日至 13 日在山东省烟台市召开“第四届核工业结构技术大会（STIN2023）”，现将有关事项预通知如下：

一、会议时间

2023 年 10 月 12 日至 13 日，共 2 天，11 日全天报到。

二、会议地点

烟台金沙滩喜来登酒店

地址：山东省烟台市福山区海滨路 88 号

三、会议组织：

- 1、主办单位：中国核工业勘察设计协会；
- 2、承办单位：结构专委会、中国核电工程有限公司、哈尔滨工程大学；
- 3、协办单位：武汉三源特种建材有限责任公司、上海核工程研

究设计院股份有限公司、中广核工程有限公司。

四、会议主题

本次会议技术交流主题包括但不限于以下内容：

- 1、结构与抗震技术，包括复杂地基等；
- 2、先进建造技术；
- 3、构筑物运维及老化管理，包括材料耐久性技术等；
- 4、数字化、智能化与结构健康监测；
- 5、核电站结构隔震减震技术。

五、参会人员

特邀领导和嘉宾、结构专委会委员、各会员单位代表、论文作者及宣讲者以及其他相关人员等。

六、会议初步议程

10月11日，09:00-21:00，全天报到

10月11日，15:00-17:00，专委会常务委员会会议

10月12日，09:00-12:00，开幕式，大会特邀报告

10月12日，13:00-18:00，颁发第三届、第四届结构技术大会
优秀论文证书，大会报告

10月13日，09:00-12:00，分组报告，闭幕式

10月13日，13:00-18:00，组织核电现场参观交流

七、征文安排

1、投稿人请于9月10日前通过本单位统一提交附件1论文报名表（Word及PDF格式）、附件2论文作者简介（Word格式）、附件3论文摘要（Word格式）及论文全文（论文格式见附件4，Word及PDF格式）至邮箱 hgyjgzwh@163.com。邮件主题注明单位名称，论文名称“单位+作者+题目”。联系人：王雨竹，18729324595。

2、在本次大会前，结构专委会将组织专家对所有征文进行筛选、评比，优秀论文将汇编成大会论文集进行交流。大会将诚邀有关专家及优秀论文作者在会上作报告，并择优向核心期刊推荐。

八、宣讲征集

欢迎论文投稿者积极参与会议宣讲，也鼓励各单位直接推荐宣讲报告，鼓励各单位在大会上分享交流工程技术成果及研究成果。论文及宣讲报告报名请填写附件 1 论文报名表。

请于 9 月 10 日前提交至联系人邮箱：hgyjgzwh@163.com。

九、征文要求

1、论点突出、论据充分，文字流畅、图表清晰。每篇论文不超过 5000 字（包括摘要、图表和参考文件）。论文内容复制率不能超过 10%，已在公开刊物上发表过的论文不予受理。

2、只征集“非密”论文，请务必在附件 1 论文报名表中注明，否则不予受理。

十、会议费用

1、收费标准

2023 年 9 月 10 日（含）前缴费：参会代表 1500 元/人；

2023 年 9 月 11 日后缴费：参会代表 2000 元/人；

学生参会 1000 元/人；

会议统一安排住宿，费用自理，住宿标准：380 元/间。

2、缴费方式

单位名称：中国核工业勘察设计协会

开户银行：北京银行阜裕支行

银行账户：01090373100120109111972

请汇款时备注：结构专委会+参会人员姓名

协会财务联系人：潘淑君 18515360869

十一、参会报名

请参会人员于10月9日前扫码报名。



十二、会议联系人

结构专委会：何燕，13811330530

哈尔滨工程大学：王雨竹，18729324595

附件：

- 1、论文报名表
- 2、论文作者简介
- 3、论文摘要
- 4、论文格式



抄 送：理事长、副理事长、秘书长、副秘书长

中国核工业勘察设计协会秘书处 2023年7月19日印发

附件 1:

论文报名表

单位: _____ (盖章)

序号	论文题目	作者姓名	作者手机号	作者邮箱	是否参会	是否宣讲	是否涉密

联系人:

手 机:

邮 箱:

附件 2:

论文作者简介

论文题目			
作者姓名		出生年月	
性 别		民 族	
籍 贯		单 位	
职 称		职 务	
作者单位			
作者单位地址			
作者联系方式	手机： 邮箱：		
研究方向：			

附件 4:

论文格式

文章标题（居中，二号黑体）

（——如有附标题，则为小二号黑体）

作者¹，作者²（四号楷体）

单位部门（五号楷体）

摘 要：（“摘要”两字宜用小五号黑体，摘要内容宜用小五号仿宋体）简要说明论文研究工作研究【目的】、采用【方法】、主要【结果】和得出【结论】。一般为 200~300 字左右。摘要应具有独立性，即不阅读全文，就能获得必要的信息。摘要能否准确、具体、完整地概括原文的创新之处，将直接决定论文是否被收录、阅读和引用。

关键词：（“关键词”宜用小五号黑体，内容宜用小五号仿宋体）

关键词是为了便于作文献索引和检索而选取的能反映论文主题概念的词或词组，每篇文章标注 3~8 个关键词，词与词之间用分号隔开。

以下正文除各部分标题、插图和表格外，一律用五号宋体。

0 引 言（四号，黑体）

引言作为论文的开端，主要回答“为什么研究”这个问题。它简明介绍论文的背景、相关领域的前人研究历史与现状，包括著者的意图与分析依据，包括论文的追求目标、研究范围和理论、技术方案的选取以及预期的结果及其在相关领域里的地位、作用和意义。引言应言简意赅，不要等同于文摘，或成为文摘的注释。引言中不应详述同行熟知的，包括教科书上已有陈述的基本理论、实验方法和基本方程的推导。如果在正文中采用比较专业化的术语或缩写用词时，应先在引言中定义说明。引言一般不超过 800 字，且不计入章节编号。

正 文

1 语言表述（四号，黑体）

1) 论文应层次分明、数据可靠、文字简炼、说明透彻、推理严谨、立论正确，避免使用文学性质的带感情色彩的非学术性词语；

2) 对那些已经为大众所熟悉的缩写词，如 radar、laser、CAD 等，可以直接使用。对于那些仅为同行所熟悉的缩略语或尚无标准或规定的名词术语，应在第一次出现时（包括摘要、引言、正文）注释全称。

3) 表示同一概念或概念组合的名词术语，全文中应前后一致。外国人名可使用原文，不必译出。一般的机关、团体、学校、研究机构和企业等的名称，在文中第一次出现时必须写全称。

2 篇幅及层次标题

篇幅：全文（计空格、图表占位）一般不超过 5000 汉字。

各部分的大标题（即一级标题）按 1、2、3……等顺序编号，大标题用四号黑体，占两行左顶格。各部分内的小标题用五号宋体加粗左顶格占一行，用阿拉伯数字分级编码，如：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……；等等。科技论文一般用至三级标题，个别有的用至四

级标题。

在标题以下，对于不设标题的分段、分层还可使用 1)、 2)、 3) ……； (1)、(2)、(3) ……； ①、②、③ ……； 等等。但在段首时，应退 2 字起排，不左顶格。

同一层次的标题应尽可能“排比”，即词（或词组）类型相同（或相近），意义相关，语气一致。

3 字符的正体和斜体

3.1 斜体（五号，宋体）

1) 物理量的符号（pH 除外）；2) 从量的符号转化的角标；3) 一般函数符号；4) 变数符号；5) 特征数，如 *Re*（雷诺数）、*Eu*（欧拉数）、*Fr*（佛汝德数）等；6) 化学中的旋光性、构型、取代基的位置等符号，如 *l*-（左旋）、*trans*-（反式）、*iso*-（异）、*o*-（邻位）等；7) 生物学中的属及属以下的拉丁学名。

3.2 黑斜体

1) 矢量(向量) 的符号；2) 矩阵的符号；3) 张量的符号。

3.3 正体

1) 量的单位，如 m、s、N、MPa 等；2) 用于构成十进倍数和分数单位的词头，常用的如 k、M、G、d、c、m、 μ 等；3) 从文字转化的角标；4) 阿拉伯数字；5) 叙述性文字；6) 化学元素符号；7) 缩略语；8) 仪器的规格型号；9) 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*）；10) 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）；11) 5 个特殊集合用黑正体或空心正体，N（自然数集或非负整数集），Z（整数集），Q（有理数集），R（实数集），C（复数集）。

4 插图

1) 插图要精选，应具有自明性，切忌与表及文字表述重复。一般不超过 6 幅。

2) 全文插图按在文中出现的次序编号，图号相应为图 1、图 2 等等。文中的图均需补充相应英文名称，图号相应为 Fig.1、Fig.2 等等。插图应紧接在文中第 1 次引用之处的后面，而不在其前面或很远的后面。

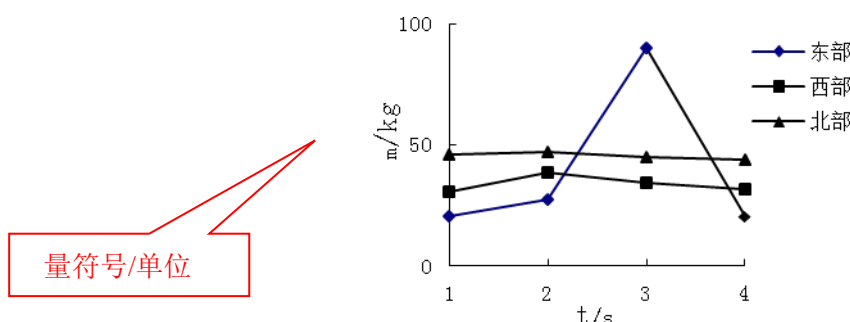


图 1 名称……图形要求见注 5

Fig. 1 ……

图号和图名用小五号宋体，图下居中。图中的线条请用线形表示区别，而不是用颜色来表示区别。

3) 照片、灰度图清晰，彩色图要转换成黑白图表示。

4) 地图、显微图以比例尺表示尺度的放大和缩小。

5) 如有分图，为便于以后引用，可在每一张分图的正下方标注分图序，本刊统一用(a), (b), (c)等表示。

5 表格

- 1) 表格要精选，应具有自明性；表格的内容切忌与插图及文字表述重复。
- 2) 表格应有以阿拉伯数字连续编号的表序（如仅有 1 个表格，表序可定名为“表 1”）和简明的表题，居中排于表格的上方。
- 3) 数值表格采用三线表，必要时可加辅助线。表头中使用“量符号/量单位”。如表 1 所示。

表 1 名称……

Table 1 ……

表格名称标注在表格上方，居中，汉字用黑体，数字英文用 Time New Roman，罗马字用 Symbol，字号小五。表格以序号、名称的格式标注，居中，中英文对照，表格为三线表（表格套用格式为简明型 1）。

x/cm	I/mA	$v/(\text{m}\cdot\text{s}^{-1})$	h/m	p/MPa
10	30	2.5	4	110
12	34	3.0	5	111

注：表注和图注用小五号宋体，表注左对齐，图注居中。

- 4) 表内同一栏的数字必须上下对齐（以小数点对齐）。表内不宜用“同上”、“同左”、“，，”和类似词，一律填入具体数字或文字。表内“空白”代表未测或无此项，“—”代表未发现，“0”代表实测结果确为零。

6 结论（结语）

- 1) 结论或结语应准确、简明、完整、有条理，可以提出建议、设想、改进意见或有待解决的问题
- 2) 结论是在文章结尾时对文章的论点、结果进行的归纳与总结。当从研究结果确实得出了有重要价值的创新性结论，或者对相同论题的研究得出与别人不同或相反的结论时，应采用“结论”作层次标题。
- 3) 当未得出明确的研究结论，或结论已在“结果与讨论”中表述，而同时需要对全文内容有一个概括性总结或进一步说明时，尤其是要对文章已解决和有待研究的问题表达作者的某些主观见解或看法时，用“结语”。
- 4) 文章结尾时如果不能导出条理性结论，则可写成结语进行必要的讨论，文中已有分步结论的可不再在文章结尾处写出结论。
- 5) 结论或结语中不能出现参考文献序号、插图及数学公式。

致谢（可选）（五号黑体）：应向对论文有帮助的有关人士或单位表示谢意。（正文五号楷体）

[参考文献]（中文黑体五号，英文 Times New Roman 五号）

文献正文中所有非英文文献需写出对应的英文译文（小五号宋体，英文为小五号 Times New Roman 编号两侧加中括号“[]”。）

- 1) 参考文献应是文中直接引用的公开出版物，以 15 篇以上为宜，研究型论文的参考文献一般不少于 6 条。其中 80% 应为期刊或会议论文，80% 以上为近 5 年出版的文献，50% 以上为外文文献，建议尽量引用已发表论文为参考文献。

- 2) 参考文献采用顺序编码制，按文中出现的先后顺序编号，并在正文中指明其标引处。
- 3) 中外作者的姓名一律“姓前名后”。西方作者的名部分缩写并大写，不加缩写点，姓则首字大写。
- 4) 作者不超过 3 人的姓名都写，超过 3 人的，余者写“，等”或“， et al”。
- 5) 非英文文献写法：

除英文外其他语种的参考文献要列出其相应的英文；作者姓名均“姓前名后”；多位作者时，请在第三作者后再写等。英译时：中文作者姓名应写出全称，不简写。姓和名第一个字母大写，其余小写。

例如：[1] 曹雪菲，寇卫东，党岚君，等. 基于身份公钥的后三代 UMTS 安全漫游方案[J]. 中国科技论文在线，2008，3(1): 1-5. Cao Xuefei, Kou Weidong, Dang Lanjun, et al. B3G UMTS secure roaming scheme based on ID-based cryptography[J].

6) 各类参考文献的写法:

期刊	作者. 论文题目[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起始页码-终止页码.
专著	作者. 书名[M]. 出版地: 出版社, 出版年.
专著中的析出文献	作者. 析出文献题名[M]//专著作者. 专著名. 出版地: 出版社, 出版年: 页码.
译著	作者. 书名[M]. 译者. 出版地: 出版社, 出版年.
译著中的析出文献	作者. 析出文献题名[M]. 译者//专著作者. 专著名. 出版地: 出版社, 出版年: 页码.
论文集	作者. 论文题目[C]//编者. 文集名. 出版地: 出版社, 出版年. 起始页码-终止页码.
学位论文	作者. 论文题目[D]. 所在城市: 保存单位, 年份.
技术标准	起草责任者, 技术标准代号顺序号—发布年. 技术标准名称[S]. 出版地: 出版社, 出版年. 其中, 起草责任者、出版地、出版社、出版年可省。
专利	申请者. 专利名: 国别, 专利号[P]. 发布日期如2008-05-11.
技术报告	作者. 文题[R]. 地名: 责任单位, 报告代码及编号, 年份.
报纸文章	作者. 文题[N]. 报纸名, 出版日期(版次).
在线文献	作者. 文题[文献载体标志/OL].[日期]. http://.....
中国科技论文在线文献	作者. 论文题目[J/OL]. 中国科技论文在线(http://www.paper.edu.cn). 刊载日期如2008-05-11
光盘文献	作者. 文题[CD]. 出版地: 出版者, 出版日期.
其他文献	作者. 文题[Z]. 出版地: 出版者, 出版日期.