

中国通信学会

学会〔2020〕85号

2020年能源互联网学术研讨会征文通知

能源互联网是能源升级转型的重要驱动力，而建设能源互联网的关键在于新一代信息通信网络能力的支撑。近日，中央政治局召开会议强调要推动5G网络、工业互联网发展并强调要加快5G网络等七个领域新型基础设施建设进度。5G通信等新一代信息通信技术作为支撑经济社会数字化转型的关键新型基础设施，成为加速我国数字化转型进程、助力经济高质量发展的重要引擎。

为了响应习近平总书记提出的关于“构建全球能源互联网”的重要倡议及国家关于新型基础设施建设的号召，贯彻落实国家发改委深入推进能源革命战略，加快构建清洁能源低碳体系，实现能源互联网关键技术突破，推动能源互联网建设与完善，加快国家战略实施，以期早日解决世界能源问题、应对气候变化、实现可持续发展，由中国通信学会能源互联网委员会（筹）挂靠单位中国电力科学研究院有限公司承办的“2020年能源互联网学术研讨会”计划将于2020年8月下旬召开（会期半天，具体时间、地点另行通知）。会议将就能源互联网技术研究现状、前沿应用、发展趋势等内

容开展深入、广泛的学术交流，并邀请有关领导、专家作专题报告。

本次会议收录的优秀论文将推荐至《电力信息与通信技术》、《中国通信》(英文版)、《中国电机工程学报》、《通信学报》。现将有关征文事宜通知如下。

一、征稿范围（包括但不限于以下几个方面）

1、能源互联网关键技术研究与应用

- 电网互联及大电网安全稳定
- 新能源发电及并网
- 储能与能源转换
- 智能配电及用户互动
- 综合能源系统及相关技术
- 泛在电力物联网相关技术研究

2、新兴技术在能源互联网领域研究与应用

- 第五代无线通信技术（5G）的研究与应用
- 毫米波通信与频谱研究
- 太赫兹通信技术研究
- 空天地一体化网络
- 大数据技术在能源互联网领域的应用研究
- 人工智能在能源互联网领域的应用研究
- 云计算技术在能源互联网领域的应用研究
- 区块链技术在能源互联网领域的应用研究

3、信息安全相关理论研究

- 物联网终端泛在可信接入技术研究
- 数据智能分析与精准监测技术研究
- 动态防御系统研究
- 安全分析与漏洞挖掘技术研究

4、能源互联网相关领域研究

- 智能传感技术研究与应用
- 电力无线专网技术研究与应用
- 电力市场与能源交易模式研究
- 能源数据共享及增值模式研究
- 其他相关技术研究

二、征文要求

1、内容新颖具体，突出作者的创新与成果，具有较高的学术价值与应用推广价值，体现学术和应用上的前瞻性，且未在国内外公开发行的刊物发表。文稿应通过保密安全审查，文责自负。

2、应征论文应在 3000-5000 字，要求主题明确、文字通顺；图中符号与文章中的一致；文章内的名词术语、公式符号统一。

3、论文投稿为中文全文投稿方式，投稿稿件请用 Word 排版，论文需按如下顺序撰写：题目、作者姓名、作者所在单位、城市、邮编、摘要、关键词、正文、参考文献、作者

简介(姓名、性别、职称、职务、研究领域);注:论文需提交其对应英文题目、作者姓名、作者单位、城市、邮编、摘要、关键词。具体格式参见附件模板。

4、所有论文必须提供至少一个可靠的 E-mail 地址,并在稿件最后注明联系人详细的联系方式,包括详细的通信地址、邮编、联系电话、手机、电子信箱等。

三、重要日期

截稿日期:2020年6月30日

出版日期:2020年8月(拟)

会议日期:2020年8月下旬(具体时间、地点另行通知)

四、投稿方式

请登录中国通信学会官网(www.china-cic.cn),点击学术工作“征文投审稿平台”,选择“2020年能源互联网学术研讨会”进行投稿。



http://journal06.magtechjournal.com/journalx_zgtxxh

五、联系方式

联系人: 赵金龙

电 话：010-82812479；18911613266

邮 箱：zhaojinlong@epri.sgcc.com.cn

传 真：010-62942495



标题字号为31.5，方正粗宋简体， 单倍行距

作者姓名字号8.5，方正黑体简体，两字姓名中间无空，中间全角逗号分开，单倍行距

(作者单位(官方或网站标准写法，若单位为学校请细化到院系一级)，地址(包括省、市、邮编，直辖市只写市和邮编)字号8.5，方正黑体简体，标点均为全角，1.25倍行距。例如：1.国网福建省电力有限公司 信息通信分公司，福建 福州 350001；2.华北电力大学 电气与电子工程学院，河北 保定 071003)

摘要：中文摘要字号为10，方正黑体简体，行距16.5磅，中间标点为全角，150~200字。

关键词：中文关键词字号为10，方正黑体简体，行距16.5磅，中间分号为全角，3~8个。

英文标题四号Times New Roman 标题大小写加黑，行距15磅

英文姓名字号：10，Times New Roman，斜体(但上角标为正体)，标点用半角，姓大写，名词首大写，名的两字中间用“-”连接，段前14.75磅，行距13.5磅。例如：ZHANG Xiao-san¹, LI Si²
(英文单位(与中文单位严谨对应)，地址(包括省、市、邮编)字号为10，Times New Roman，标点用半角，词首大写，行距13.5磅，段后空12.75磅)

Abstract: 英文摘要字号10，Times New Roman字体，行距为13pt。标点为半角

Key words: 英文关键词字号10，Times New Roman字体，行距为13pt。标点为半角

0 引言从“0”开始，二级标题字号11，方正书宋_GBK，段前段后均空6pt，标题序号与标题文字之间空一个汉字的距离，希腊字母保持不变，如 $\theta\omega\rho\omega\Delta$ 。

正文字号:10，中文宋体，英文及数字为 Times NewRoman，单倍行距。文中字母与公式中字母应一样。

1 二级标题字号11，方正书宋_GBK，同上

基金项目：国家重点基础研究发展计划项目(973 计划)(2006CB200303, 2006CB2003056)。

1.1 三级标题字号为10，方正黑体简体，序号与文

字间空一个汉字的距离

1.1.1 四级标题字号为10，方正楷体_GBK，英文及数字为Times New Roman，序号与文字之间空一个汉字的距离

文中列项说明格式如下：

1) 工作模式 1。

2) 工作模式 2。

1.1.2 数字的排版

数字之间，自小数点起，前后每隔 3 位留 1/4 字符空格，数字和单位之间留不间断空格，如：12 345.879 08 μm 。正文中参考文献的序号和数字后的单位不能置于行首。

1.1.3 公式及其编号

公式请用安装 MathType，使用 MathType 公式编辑器输入。有编号的公式右对齐，行距为单倍行距“根

据页面设置确定行高线”选项不选。公式一行排不下时第二行以下应有明显缩进，并对齐，公式从1开始自然顺序编号。公式序号的括号用全角。公式转行时优先在=, >, <, →等关系符号处，其次在+, -, ×, ÷, /等运算符处转行；转行时关系符号和运算符

应位于上行末，下行首不再重复。对于“ $\frac{a}{bc}$ ”类型

的公式，改成横排时，不要排成“ a/bc ”应改为“ $a/(bc)$ ”，公式转行时排格式如下：

$$\frac{I(h)}{I_s} = \frac{1}{h\pi} \left\{ \frac{\sin[(h-1)(\alpha + \pi/2)]}{h-1} - \frac{\sin[(h+1)(\alpha + \pi/2)]}{h+1} \right\} \frac{U_m}{U_s} \quad (1)$$

式中： I 为xxx； t 为xxx； h 为xxx；凡是变量在第一次出现时均要一一解释。注意正斜体。

1.1.4 图表的要求

1) 图题和表题字号 8.5，方正黑体简体，居中，单倍行距。

2) 表中物理量：单位用分数形式表示，单位与物理量需折行排时，分数线要划在上一行的行末。以百分数表示的量，一般用“ $\phi_B/\%$ ”表示。

3) 表内栏日线 0.25 毫米白色。表中文字字号为 7.5 点方正书宋体，数字及英文为 Times New Roman，行距为 12pt。列间一律用制表位对齐。

1.1.5 图表

1) 图、表的题目应中文和英文严谨对应且自明，从图 1 或表 1 开始自然顺序编号。

2) 图要求必须是 visio 制图的图片。做好的 visio 图片请以“插入—对象—有文件创建—浏览”的方式插入。

3) 表中的量注意在栏头写明单位。

表1 字号8.5，方正黑体简体，居中

Tab.1 字号8.5，方正黑体简体，居中

表中中文	表中数字及英文	行距	表内线
7.5点方正书宋体	Times New Roman	12pt	0.25毫米

4) word 图片的插入方式为嵌入式，居中，图中文字为 7pt 方正书宋体，线条 0.5 pt，各物理量的正、斜、粗体应与文中保持一致。图大小尽量控制在 8cm 宽以内，能占半栏大小的不要占通栏，务必紧凑。箭头以图例为准，箭头大小选择非常小。图框及颜色以简洁为主。

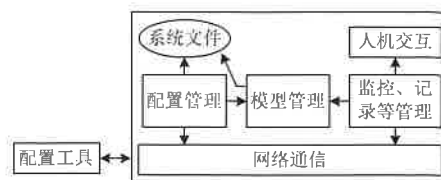


图1 字号8.5，方正黑体简体，居中

Fig.1 字号8.5，方正黑体简体，居中

1.1.6 论文中符号和缩略词的要求

缩略词在文中第一次出现时逐一加以说明，给以明确的定义，样式如集成门极换向晶闸管 (integrated gate commutated thyristor, IGCT)。

参考文献:

参考文献为 6 号宋体，英文数字为 Times New Roman。行距 12 pt，悬挂缩进 0.63 cm，悬挂缩进与首行对齐。中文和英文标点均为半角。

文献著录格式如下：

- [1] 葛俊, 童陆园, 耿俊成, 等. TCSC 暂态过程中晶闸管导通角特性的研究[J]. 电网技术, 2001, 25(7): 18-22.
GE Jun, TONG Lu-yuan, GENG Jun-cheng, et al. Research on thyristor conduction angle characteristics in transient process of TCSC[J]. Power System Technology, 2001, 25(7): 18-22.
中文期刊: 保留前三位作者, 后面作者用“等”。“2001”为出版年, “25”为卷号, “7”为期号, “18-22”为起止页码。
中文期刊[J]类文献必须提供英文, 标点用半角。英文篇名中单词除除首句和专有名词外, 均小写。
- [2] 昂温 G, 昂温 P S. 外国出版史[M]. 陈生铮, 译. 3版. 北京: 中国书籍出版社, 1998: 112-147.
专著: 著作者. 专著名称[M]. 出版地: 出版社, 出版年: 引用页码。
- [3] 袁慧梅. 用 GA 优化的 ANN 在配电网线损中的应用[D]. 北京: 中国农业大学, 1999: 7-9.
学位论文: 论文作者. 论文名称[D]. 学校所在地: 学校名称, 年度。
- [4] 蒋卫平. 西北 750 kV 系统电磁暂态实时仿真研究[R]. 北京: 中国电力科学研究院, 2002.
报告: 报告作者. 报告名称[R]. 报告单位所在地: 报告存放单位, 年度. 没有标准号的企业内部文件可归为报告类。
- [5] KENNEDY J, EBERHART R. Particle swarm optimization[C]//Proceedings of IEEE Conference on Neural Networks. Perth, Australia: IEEE, 1995: 11-14.
会议论文: 作者. 所参考的文章[C]//会议名称或者会议论文集名称 会议举办的城市, 举办国家: 会议举办组织, 举办年度: 文章页码。
- [6] GB/T 5795—1986 中国标准书号[S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.
标准: 注: “GB/T 5795—1986”为标准编号, “中国标准书号”为标准名称, “中国标准出版社”为标准的出版单位, “北京”为标准的出版地, “1986”为标准出版年。
- [7] 刘振亚. 落实科学发展观加快建设坚强的国家电网[N]. 中国电力报, 2005-02-24(1).
报纸: 注: “刘振亚”为作者, “2005”为发表年, “02”为发表月, “24”为发表日, “(1)”为第 1 版。

- [8] PACS-L: the public-access computer system forum[EB/OL]. Houston, USA: University of Houston Libraries, 1989[1995-05-17].
<http://info.lib.uh.edu/pacsl.html>.
电子文献: 著者. 题名[文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年(更新日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

作者简介:

中文六号方正楷体_GBK, 数字及英文为Times New Roman.

行距12pt。

李四(出生年-), 性别, 学历, 职称, 从事工作。

另外, 执笔或通信作者一定注明E-mail和手机。

总则:

排版软件 Word2010

页面设置:

整篇文档

纸张大小 A4,

页边距: 上 3.2cm, 下 2.5cm, 左 2.0cm, 右 2.0cm,

栏间距 0.78cm, 页眉 2.5cm, 页脚 0

指定每页行数 43 行, 每行字数 45 (半栏 21)

整篇文档行距为单倍行距 (“根据页面设置确定行高线”选项选中), 字体五号宋体, 英文五号 Times New Roman

