

## 征稿启事

### 第八届 IET 可再生能源发电国际会议 (RPG 2019) 人工智能分论坛



International Conference on  
**Renewable Power Generation**



#### 【关于会议】

2019 IET 第八届可再生能源发电国际会议 (RPG) 是一个在欧洲与亚洲国家间轮替举办的系列性国际会议，2019 年将再次回到中国，于 10 月 24-25 日在上海举行。RPG 会议与 RPG 期刊紧密相连，内容涵盖可再生能源发电技术和融入电力系统等诸多方面的热点话题。第八届可再生能源发电国际会议由 IET 主办，上海交通大学承办，国内外各大高校与学会协会支持。

#### 【人工智能分论坛】

2019 IET 第八届可再生能源发电国际会议 (RPG) 人工智能驱动智慧城市可再生能源分论坛 (Invited Session on Renewable Energy in Smart Cities Empowered by AI Technologies) 希望将智慧城市中可再生能源的技术发展与创新型人工智能技术紧密结合，利用智慧能源系统理论及应用中的领域知识，促进和推广人工智能在智慧城市可再生能源领域的应用。

RPG 人工智能分论坛现面向全球发起论文征集，征文范围包括（但不限于）：

- New smart energy system with high renewable penetration design and analysis
- Impact of AI technologies on smart renewable energy system and smart cities
- Renewable power generation modeling, prediction, management, and control
- Enhanced security and safety in smart renewable energy system and smart cities
- Sensors and sensing technologies
- Intelligent infrastructure for smart renewable energy system and smart cities

\*\*RPG 会议征文范围请参考会议网站 <http://rpg2019.events.theiet.org.cn/>

#### 【参会获益】

- 会议最佳论文将在 RPG 会议特刊中出版，进入 SCI 检索。
- 采用的会议论文将在会议论文集中出版
- 采用的会议论文将进入 IET Inspec 与 IEEE Xplore 检索，并向 EI 提交
- 与国内外专家学者交流最新思想与最新研究成果

#### 【如何提交】

- 希望参加并向会议提交文章的作者需要首先通过会议网站提交文章摘要
  - 希望参加人工智能驱动智慧城市可再生能源分论坛的文章请在提交系统最后一页选择 (Invited) Renewable energy in smart cities empowered by AI technologies
- 文章摘要审核通过的作者在收到通知后通过会议网站提交文章全文以供评审委员会审核
- 全文审核通过的作者在收到通知后需要在规定时间注册并参会展示文章

\*\*更为详细的论文提交指导请参考会议网站 <http://rpg2019.events.theiet.org.cn/>

#### 【重要日期】

- 摘要截稿日期 2019年3月18日
- 摘要接受通知日期 2019年4月22日
- 论文截稿日期 2019年6月3日

\*\*会议征集稿件需为全英文稿件

\*\*论文摘要模板及投稿系统请见会议网站 <http://rpg2019.events.theiet.org.cn/>

#### 【分论坛主席】

- 余剑峤 [https://cse.sustc.edu.cn/cn/people/view/people\\_id/108/sort\\_id/9/pid/](https://cse.sustc.edu.cn/cn/people/view/people_id/108/sort_id/9/pid/)
- 侯云鹤 <https://www.eee.hku.hk/~yhhou/>