会 议 通 知

AEECA2020 组委会〔2020〕 1 号

转发《2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（AEECA2020）第一轮通知》

各相关单位、专家：

2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（2020 IEEE International Conference on Advances in Electrical Engineering and Computer Applications，AEECA2020）将于 2020 年 8 月 25-27 日在大连香洲大饭店召开。本届会议由国际应用科学与技术协会（IAAST）主办。

大会聚集国内外知名专家、学者及业内外精英人士，深入探讨相关领域的学术进展和热点问题，分享来自全球领先的电气工程、计算机应用技术与经验，欢迎各相关单位及专家参会，附件为大会第一轮通知全文。

附 件：《2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（AEECA2020）第一轮通知》

AEECA2020 组委会

二〇二〇年三月十八日

主题词：IEEE 电气工程 计算机应用 学术会议 通知

AEECA2020 组委会　　2020 年 3 月 18 日印发

2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（AEECA2020）第一轮通知

由国际应用科学与技术协会（IAAST）主办的 2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（AEECA2020）将于 2020 年 8 月 25 日-27 日在大连香洲大饭店召开。本届会议以“电气工程与计算机应用”为主题，旨在为全世界从事电气工程、计算机应用研究的专家、学者及专业技术人员提供一个交流最新研究成果的平台，并进一步推动相关领域的科研进展。

一、会议名称

2020 IEEE 电气工程与计算机应用前沿国际会议（AEECA2020）

二、重要时间

全文截稿：2020 年 4 月 10 日

注册截止：2020 年 4 月 30 日

大会日期：2020 年 8 月 25-27 日

三、会议地点

大连香洲大饭店（大连市西岗区中山路 145 号）

四、会议主题

1. 电气工程

1.1 电力电子和能源系统　1.9 半导体器件

1.2 电路和系统　1.10 通信和联网电路

1.3 射频和无线电路　1.11 机电一体化

1.4 组装和包装技术　1.12 智能电网和微电网

1.5 测试和可靠性　1.13 工业过程控制和自动化

1.6 嵌入式系统　1.14 分布发电和电动汽车

1.7 电机　1.15 电能质量和交流输电系统

1.8 电工材料和工艺　1.16 电气工程师的教育和培训

2. 计算机应用

2.1 网络安全　2.11 无线网络和普适计算

2.2 物联网计算　2.12 人工智能和认知计算

2.3 并行和分布式计算　2.13 移动计算

2.4 神经网络　　2.14 计算机网络与安全和取证

2.5 数据挖掘　　2.15 决策支持和推荐系统

2.6 知识发现　　2.16 图像处理和模式识别

2.7 自然语言处理　　2.17 Web 服务和技术

2.8 信息系统　　2.18 多媒体处理

2.9 可视化和计算机图形学　　2.19 智能系统及其应用

2.10 人机交互　　2.20 地理信息系统

五、大会征文

本次大会所有论文将严格按照国际学术论文的规范审稿流程进行严格的同行审阅，接收论文将由 IEEE 出版，出版后送交 EI Compendex，Scopus，CPCI 等数据库收录，遴选的优秀论文将推荐至 SCI/EI 期刊全文发表。

大会现已启动征文，详细征文信息及投稿方式请访问会议官网征文页面，网址：http://www.aeeca.com/cn/cfp.html

六、会场语言

英语/中文，国内外学者 PPT 报告中英文对照。

七、组织机构

主办单位：国际应用科学与技术协会（IAAST）

协办单位：郑州大学

武汉工程大学

大会主席：蔡雁岭教授，郑州大学

八、参会注册

本文附参会回执表（附件），填写完整后发送至会务邮箱 contact@aeeca.com，会务组将在 1-2 个工作日发送确认邮件及注册资料。

九、联系方式

会务秘书：张老师、苏老师

电话：18539277605; 15393713197

邮箱：contact@aeeca.com

AEECA2020 组委会

二〇二〇年三月十八日