

中国航空学会航空电气工程专业委员会 2017 年学术年会 暨首届中国航空学会多电飞机论坛 征文通知

为促进全国航空电气系统领域同行的学术交流，促进产、学、研、用之间的合作，更好地适应我国航空电气系统的发展需要，由中国航空学会、航空电气工程专业委员会主办的，中国航空学会航空电气工程专业委员会 2017 年学术年会暨首届中国航空学会多电飞机论坛，将于 2017 年 8 月下旬在西安召开。本次会议将邀请航空电气工程领域的著名专家学者作专题学术报告，欢迎全国航空电气系统领域的专家、学者以及相关高校电气工程领域的广大师生积极投稿和参加会议。现将有关本届学术年会论文的征集事项通知如下：

论文征文范围包括但不限于以下内容：

1. 先进电机设计及控制技术：无刷发电机、起动/发电机、容错电机等。
2. 先进电传动技术：机电传动机构研究，包括电动螺旋桨、电子刹车、油门控制等伺服作

动系统、陀螺仪、惯性、飞行控制等课题；基于新能源动力系统的船舶动力系统或混合动力系统器件研究。

3. 先进电源系统研究：电源系统拓扑结构、电源管理控制策略；航空电源系统故障诊断及故障预测。

4. 航空电气系统应用技术：高原缺氧环境下的航空电气系统；空域电磁兼容研究；空域电磁兼容性测试；航空电气系统故障诊断及故障预测。

