

中国电源学会

中源函〔2019〕96号

中国电源学会专业技术培训【第42期】 高效率大功率密度电源技术与设计高级研讨班 报名通知

为提高电源行业工程师们对于大功率开关电源的分析、解决问题的能力，中国电源学会定于2019年12月7-8日在南京航空航天大学举办“高效率大功率密度电源技术与设计高级研讨班”。具体情况如下：

一、组织机构

主办单位：中国电源学会

协办单位：南京航空航天大学自动化学院、中国电源学会
科普工作委员会

二、培训时间地点

2019年12月7-8日 南京航空航天大学（将军路校区）

三、培训目的

本次课程是面向企业技术人员开展的一次综合性电力电子技术理论、专业知识的培训，内容涉及直流变换器、PFC变换

器、新型器件应用、电磁兼容设计、全桥变换器的软开关技术、LLC 谐振变换器以及航空电源变换技术，目的是为企业技术人员提供如何实现电源高效率、高功率密度的途径，拓展技术人员的知识层面，提高企业人员的研发设计能力。

四、培训人群

国内相关电源企业、研究机构以及高等院校的相关研究人员、工程师、研究生等相关专业人员。

五、日程安排

12 月 7 日（周六）
上午 8:00-9:50
高效率电源变换器技术 章进法博士 台达（上海）电力电子设计中心
上午 10:10-12:00
氮化镓器件的应用与集成化 杨旭教授 西安交通大学
下午 14:00-15:50
开关变换器的建模-控制与仿真 张卫平教授 北方工业大学

下午 16:10-18:00
三电平变换器及其软开关技术 阮新波教授 南京航空航天大学
12 月 8 日（周日）
上午 8:00-09:50
变换器中的 PFC 和输出电容 ESR 及 C 的非侵入式在线监测技术 姚凯副教授 南京理工大学
上午 10:10-12:00
开关电源传导 EMI 预测与抑制技术 季清副教授 苏州大学
下午 14:00-16:50
航空电源变换技术 陈杰副教授 南京航空航天大学
下午 17:00-18:00
参观：南京航空航天大学自动化学院实验室

六、课程大纲

详见附件 1。

七、授课专家

阮新波教授、章进法博士、张卫平教授、杨旭教授等电力电子专家介绍详见附件 2。

八、培训证书

培训结束后，中国电源学会将颁发专业培训证书。

九、培训费用

3200 元（含讲课费、资料费、餐费）

以下条件享受费用优惠（优惠不叠加）

- 优惠条件：
1. 中国电源学会团体会员享受 7.5 折优惠
 2. 中国电源学会个人会员享受 8.5 折优惠
 3. 5 人以上(含 5 人)团体报名享受 8 折优惠
 4. 学生会员（凭中国电源学会学生会员证）5 折优惠

十、培训报名

请至 <https://jinshuju.net/f/DxSTw0> 进行在线报名。报名后三个工作日内，学会工作人员会将报名确认函发到您的注册邮箱。

十一、培训住宿

酒店房间由组委会代为预订，费用由参会者报到时直接向

酒店支付。组委会可提供拼房服务，需要者请在报名时注明。

白玉兰酒店地址：南京市江宁经济技术开发区胜太西路 162 号；前台电话：025-52765388

房费：标准间：315 元/间（含早餐）、单人间：323/间
（含早餐）

十二、联系方式

中国电源学会培训部

电话：022-87574853 邮箱：jiazhigang@cpss.org.cn

联系人：贾志刚

附件：1. 课程大纲

2. 讲师介绍

3. 高效率大功率密度电源技术与设计高级研讨班报
名表

