

中国电源学会

中源函(2017号)101号

中国电源学会专业技术培训【第31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2017年12月2-3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修班”。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、中国电源学会科普工作委员会

二、培训时间地点

2017年12月2-3日 南京航空航天大学

三、培训目的

本次培训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知识培训，内容涉及直流变换器、PFC变换器、新器件应用、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大功率

率密度的途径，拓展技术人员知识层面，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、课程安排

时间	课程安排	主讲老师
12月2日(周六)		
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
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
14:00-15:50	全桥变换器软开关技术	阮新波教授 南京航空航天大学
16:10-18:00	三电平变换器及其软开关技术	
12月3日(周日)		
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
10:10-12:00	开关电源传导 EMI 预测与抑制技术	季清博士 苏州大学

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
17:00-18:00	参观实验室	

六、课程大纲

详见附件 1。

七、讲师介绍

章进法博士、阮新波教授等电力电子专家，讲师介绍详见附件 2。

八、培训费用

3200 元（含培训费、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. 在校学生（凭中国电源学会学生会员证及学生证）

5 折优惠

九、会议住宿

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。

十、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、报名表

中国电源学会

2017年10月24日