

2018年第八届中国功率变换器磁元件联合学术年会 会议议程

日期	时间	报告题目	报告人	单位	
2018.08.16	全天	注册报到			
	18:00-20:00	晚餐			
	19:00-20:30	磁技术专委会换届大会			
2018.08.17 (大会报告)	08:30-08:40	开幕典礼领导致词	陈为	福州大学	
	08:40-08:50	建阳区领导致辞			
	08:50-09:00	武夷新区领导致辞			
	09:00-09:10	协办单位致辞	李元兵	北京创四方电子股份有限公司	
	9:10-09:30	创四方公司及产品介绍	刘桃明	北京创四方电子股份有限公司	
	大会报告				
	09:30-10:10	车规一体成型电感开发和应用趋势	颜毅鹏	伊顿电气	
	10:10-10:50	宽禁带器件应用特点及相关磁技术	裴云庆	西安交通大学	
	10:50-11:00	茶歇			
	11:00-11:40	无线电能传输技术发展及磁耦合技术	陈乾宏	南京航空航天大学	
	11:40-12:20	高频功率磁元件测试技术	陈庆彬	福州大学	
	12:20-13:30	午餐 休息			
	13:30-14:10	基于共模变压器PWM逆变器端无源滤波器的研究	杨玉岗	辽宁工程技术大学	
	14:10-14:50	高频功率磁集成技术及其应用和发展	卢增艺	台达电子企业管理有限公司	
	14:50-15:00	茶歇			
	15:00-15:40	IEC TC51磁性材料与磁性元件国际标准综述	赵光	南京新康达	
	15:40-16:20	高频磁性元件工艺技术及其进展	邵革良	深圳市伊戈尔沐磁科技有限公司	
	16:20-17:00	待定	朱勇	中研非晶深圳研发中心	
	17:30-20:00	协办单位招待晚宴			
2018.08.18	08:30-10:30	参观活动——北京创四方电子股份有限公司			
2018.08.18 (会场1)	分会场报告1——磁性元件分析与设计				
	10:40-11:00	磁集成交错并联高增益改进型Boost变换器	李洪珠, 刘艳, 李洪璠, 张馨瑜	辽宁工程技术大学电气与控制工程学院	
	11:00-11:20	大功率高频变压器绕组损耗计算与优化分析	任玉强, 陈为	福州大学	
	11:20-11:40	单相共差模磁集成电感器	胡锋, 刘国安	微博田村、安徽大学	
	11:40-12:00	高频平面变压器绕组损耗新型计算方法	王晓慧, 王莉, 毛玲等	南京航空航天大学	
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-13:50	一款为实现三相电机的缺相保护而研发的互感器	孙海侠, 史银虎	北京创四方电子股份有限公司	
	13:50-14:10	LLC平面变压器的EMI特性优化	何幸, 林苏斌, 陈为	福州大学	
	14:10-14:30	高频功率电感的3D网络化磁集成特性分析	杨海军, 卢增艺	台达电子企业管理	
	14:30-14:50	应用于LLC谐振变换器的矩阵式变压器绕组损耗分析	邓锦晖, 董纪清	福州大学	
	14:50-15:00	茶歇			
	15:00-15:20	应用于电动汽车辅助动力系统的软开关双向DC/DC变换器磁集成设计	刘伟, 董纪清	福州大学	
	15:20-15:40	全桥LLC谐振变换器中变压器的设计	杨玉岗, 苗怀锦等	辽宁工程技术大学电气与控制工程学院	

(续上表)

日期	时间	报告题目	报告人	单位
2018.08.18 (会场1)	15:40-16:00	采用集成磁件的LCL-S非接触谐振变换器的研究与设计	姜立信, 陈乾宏等	南京机电液压工程研究中心 航空机电系统综合航空 科技重点实验室, 南京航空航天大学
	16:00-16:20	双向直流变换器非对称耦合电感对称化研究及通用对称耦合电感设计	王磊, 李洪珠, 杨玉岗	哈尔滨工业大学(深圳), 辽宁 工程技术大学电气与 控制工程学院
	16:20-17:00	技术问题现场咨询交流		
2018.08.18 (会场2)	分会报告2——磁性材料及其应用			
	10:40-11:00	航空用18脉波自耦变压整流装置的研究	陈文仙, 林婧雅, 陈乾宏等	南京机电液压工程研究中心 航空机电系统综合航空 科技重点实验室
	11:00-11:20	无线充电RX端用低损耗镍锌铁氧体材料及磁片介绍	朱晏军, 聂敏, 徐银辉	深圳顺络电子股份有限公司
	11:20-11:40	浅谈磁性元件在汽车技术	聂应发	田村(中国)企业管理有限公司
	11:40-12:00	FeSiCr一体成型电感材料的特点	李银传, 杨代权, 李巍, 顾立波	天通控股股份有限公司
	12:00-13:30	午餐		
	13:30-13:50	磁芯高频功耗及测量值对比分析	茅柳强, 翟丽红, 刘九皋	浙江桐乡市耀润电子有限公司
	13:50-14:10	金属磁粉芯直流磁化特性的测量分析	张宇超, 汪晶慧, 陈为	福州大学电气工程与自动化学院
	14:10-14:30	漆包线技术发展综述	李红兵	广东大比特资讯广告 发展有限公司
	14:30-14:50	基于MPPT的无线充电负载位置前端监测	陈宏亮, 林苏斌, 陈为	福州大学电气工程与自动化学院
	14:50-15:10	一种带开关耦合电感的低纹波高动态响应交错并联高增益BOOST变换器	王磊, 张东来, 杨玉岗	哈尔滨工业大学, 辽宁工程技术 大学电气与控制工程学院
	15:10-15:20	茶歇		
	15:20-15:40	高居里温度高磁导率锰锌铁氧体TL7C材料	王鑫, 魏凌霄, 邢冰冰, 李小龙	天通控股股份有限公司 软磁材料研究所
	15:40-16:00	基于模块化磁集成DC-DC的SPS高压功率变换关键技术研究	王磊, 张东来	哈尔滨工业大学
	16:00-16:20	DAB变换器中高频变压器的设计思路	阮征, 梅超, 胡俊杰	合肥华耀电子工业有限公司
	16:20-17:00	技术问题现场咨询交流		
2018.08.18	17:10-17:30	优秀论文颁奖(会场1)		
	17:30-19:30	晚餐		
	20:00-21:15	参观活动——印象武夷大红袍(免费)		
2018.08.19	7:00:00	早餐		
	08:00-12:00	参观活动——武夷山(自费)		
	12:00:00	散会		