



“第十届电力电子论坛”在电工所召开

文章来源：电工研究所

发布时间：2012-12-27

【字号：小 中 大】

12月26日，由北京电力电子学会、中国电工技术学会电动车辆专业委员会、IEEE电力电子学会北京分会主办，中国电器工业协会电力电子分会、中国自动化网协办，中科院电工所承办的“第十届电力电子论坛——电力电子器件及应用关键技术”在电工所召开。

冶金自动化院总工程师李崇坚任大会主席并致辞。本次会议邀请到原机械部电工局局长、北京电力电子学会名誉理事长周鹤良先生。中科院电工所副所长李耀华研究员、863电力电子主题项目专家组组长、浙江大学盛况教授、北方工业大学副校长李正熙教授、电子科技大学微电子与固体电子学院副院长张波教授、中国电工技术学会电动车辆专委会主任/中科院电工所温旭辉研究员、清华大学电机系副主任赵争鸣教授分别做了特邀报告。

本次会议围绕直流电网的电力电子技术、宽禁带电力电子器件的发展现状、家电领域变频技术发展与挑战、功率半导体器件新技术、电力电子技术在电动汽车中的应用、大容量电力电子变换系统中的电磁瞬态及可靠性进行了详细的交流和沟通。此次论坛内容广泛而有深度，报告涵盖了电力电子器件的新型材料的研究现状、新型电力电子器件的发展趋势以及电力电子器件在直流电网、家用、电动汽车应用和高压大功率等应用场合的关键技术问题。本次论坛对当前国际国内电力电子器件及应用关键技术的研究作了深度的概括与总结，对今后该领域的发展方向以及国家对电力电子学科的支持方向提出了建设性意见与建议。

会后，与会人员参观了中科院电工所相关实验室，进行了更加广泛的讨论和深入的交流。

打印本页

关闭本页