



慕尼黑上海电子展

electronica & Productronica China 2010

第九届中国国际电子元器件、组件、生产设备博览会



2010年3月16-18日

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Centre

www.e-p-china.com.cn

2010 中国电力电子技术应用发展论坛 2010 Symposium on Future Developments and Applications of Power Electronics Technology

会议日程 Symposium Agenda

3月16日 (周二) March 16 (Tuesday)

时间 Time	演讲题目 Topic	演讲人 Speaker
09:30-09:40	欢迎词 Welcome Message	
专题一：电源转换 主持人：张广明，中科院计算技术研究所，中国电源学会专家委员会主席 SessionI: Power Conversion Moderator: Mr. Zhang GuangMing, Institute Of Computing Technology Chinese Academy of Sciences, Chairman of Experts Committee of China Power Supply Society		
09:40-10:20	再谈LLC串联谐振变换器 LLC Series Resonant Converter	章进法博士，台达电力电子(上海)研究中心主任，中国电源学会副理事长 Dr. Alpha Zhang, Direct of Delta Electronics (Shanghai) Research Center, Vice President of China Power Supply Society
10:20-10:50	功率半导体器件的发展趋势——提高能源效率的关键技术 Development Trends of Power Semiconductor Devices - An Enabling Technology for Energy Efficiency	Frank Wolfgang博士，英飞凌科技 (演讲人) Leo Lorenz博士，英飞凌科技 (论文合著者) Dr. Frank Wolfgang, Infineon Technologies (Speaker) Dr. Leo Lorenz, Infineon Technologies (Co-author)
10:50-11:30	可靠的电源贵吗？ Is the Reliable Power Supply Expensive?	黄敏超博士，奥尔特(上海)电子有限公司 Dr. Huang Minchao, Vice General Manager, AuLT (Shanghai) electronics Co., Ltd.
11:30-12:00	在多相DC-DC转换中轻松实现>90%的效率 Easily Achieve >90% Efficiency in Multi-phase of DC-DC Conversion	胡景翔，亚洲区事业发展部资深产品应用工程师，威世公司 Mr. Vincent Hu, Senior FAE Business Development, Vishay Asia
12:00-14:00	参观慕尼黑上海电子展 Visiting electronica & Productronica China	
专题二：可再生能源 主持人：汤天浩教授，上海海事大学，中国电源学会常务理事，上海电源学会理事长 SessionII: Renewable Energy Moderator: Prof. Tang Tianhao, Shanghai Maritime University, Executive Director of China Power Supply Society, President of Shanghai Power Supply Society		
14:00-14:40	大规模光伏并网发电技术暨发展趋势 Technology and Development Trend of extensive photovoltaic grid-connected power generation	孙耀杰副教授，复旦大学， Prof. Sun Yaojie, Fudan University
14:40-15:10	光伏发电系统的电路保护 Circuit protection in Photovoltaic power generation	万辉，法雷肖马特电气保护系统(上海)有限公司 技术应用经理 Mr. Wan Hui, Ferraz Shawmut (Shanghai) Co., Ltd.

MMI (Shanghai) Co., Ltd.

11th floor, GC Tower, 1088 Yuanshen Road, Pudong New Area, Shanghai 200122
Tel: (86 21) 20205500 Fax: (86 21) 20205688 E-mail: epc@mimi-shanghai.com



慕尼黑上海电子展

electronica & Productronica China 2010

第九届中国国际电子元器件、组件、生产设备博览会



2010年3月16-18日

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Centre

www.e-p-china.com.cn

		Technology Application Manager
15:10-15:50	电力电子器件在风力发电中的应用 Application of Power Electronics Components in Wind Power Generation	翁海清博士，上海电源学会常务理事 Dr. Wen Haiqing, China Power Supply Society
15:50-16:20	太阳能逆变器——如何选择正确的电源开关？ Solar Inverters – How to choose the Right Power Switch?	殷汉杰，国际整流器公司，应用工程师 Yin Han-Jie, International Rectifier Corporation, Application Engineer

3月17日 (周三) March 17 (Wednesday)

时间 Time	演讲题目 Topic	演讲人 Speaker
专题三：元器件应用 主持人：李龙文，北京元器件五厂，中国电源学会元器件专委会主任 Session III: Electronic Components Application Moderator: Mr. Li Longwen, Beijing No.5 Component Factory-Power Electronics Branch, Direct of China Power Supply Society-Component Committee		
09:30-10:10	基于新技术电源控制IC的绿色高效高功率密度电源设计 Power Supply Design of Green, High-efficient and High-power density, based on New Technology for Power Control IC	李龙文先生，北京元器件五厂电力电子分公司 Mr. Li Longwen, Beijing No.5 Component Factory-Power Electronics Branch
10:10-10:40	采用ADP1043A的数字电源设计实例 Digital power design by ADP1043A	段峻，亚德诺半导体技术(上海)有限公司高级应用工程师 Mr. Jason Duan, Analog Devices(Shanghai) Co., Ltd., Senior Application Engineer
10:40-11:10	New shunt and electronic evaluation technology for precision current sensing applications	Dr. rer.nat. Ullrich Hetzler，伊萨拜棱辉特霍伊斯勒有限公司研发总监 Dr. rer.nat. Ullrich Hetzler, Isabellenhuettenhuesler GmbH & Co. KG, R&D Director
11:10-11:50	开关电源中的电解电容器选择与故障分析 Selection and Failure Analysis of electrolytic capacitors in Switching Power Supply	陈永真教授，辽宁工业大学 Prof. Chen Yongzhen, Liaoning University Of Technology
11:50-14:00	参观慕尼黑上海电子展 Visiting electronica & Productronica China	
专题四：变频技术 主持人：高艳霞，上海大学，中国电源学会变频电源专委会秘书长 Session IV: Frequency-convert Technology Moderator: Ms. Gao Yanxia, Shanghai University, Secretary-general of China Power Supply Society-Frequency Conversion Power Supply Committee		
14:00-14:35	交流变频技术在电力电缆敷设设备中的应用 Application of AC Frequency-convert Technology in Power Cable Laying Equipments	曹以龙教授，上海电力学院 Prof. Cao Yilong, Shanghai University of Electric Power
14:35-15:10	电力电子与电力传动技术在高速列车动力系统中的应用与发展 Development and Application of Power Electronics and Electric Drive Technology in High Speed Train Powertrain System	康劲松博士，同济大学 Dr. Kang Jinsong, Tongji University

MMI (Shanghai) Co., Ltd.

11th floor, GC Tower, 1088 Yuanshen Road, Pudong New Area, Shanghai 200122
Tel: (86 21) 20205500 Fax: (86 21) 20205688 E-mail: epc@mimi-shanghai.com



慕尼黑上海电子展

electronica &
Productronica China 2010

第九届中国国际电子元器件、组件、生产设备博览会



2010年3月16-18日

上海新国际博览中心

Shanghai New International Expo Centre

www.e-p-china.com.cn

15:10-15:45	交流变频调速技术在城市轨道交通车辆中的应用 Application of AC Variable-frequency Speed Control Technology in Urban Transit Vehicle	尹力明教授，上海电气集团-上海轨道交通设备发展有限公司 Prof. Yin Liming, Shanghai Electric Group - Shanghai Electric Transport Co., Ltd.
15:45-16:20	多种变频调速技术实现方案与应用的剖析 Realization solution and Application Analysis of Multi Variable-frequency Speed Control Technology	阮毅教授，上海大学 Prof. Ruan Yi, Shanghai University

MMI (Shanghai) Co., Ltd.

11th floor, GC Tower, 1088 Yuanshen Road, Pudong New Area, Shanghai 200122
Tel: (86 21) 20205500 Fax: (86 21) 20205688 E-mail: epc@mmi-shanghai.com