

华东物联网展 PPMEET 四大视频会议系列震撼全场



展会现场

CIOT2012中国（华东）第二届国际物联网技术及应
用展览会于日前在苏州国际博览中心落幕！全球200多家
知名企业，在现场展出技术、产品应用及解决方案。
PPMEET作为全球第一的网页版视频会议系统，携其最新
的云会议全系列云课堂、云招聘、云直播、云会议四大
产品线亮相本次展会，让展会观众现场实时互动体验远

程音视频沟通，充分展现了网页版视频会议知名品
牌的实力所在。

PPMEET四大视频会议系列亮身展会

展会现场，PPMEET隆重推出四大视频会议系列
视频会议、网络课堂、视频招聘、视频直播，
PPMEET四大视频会议会议均能服务器集中式统一管
理，实现全OS、内存、数据漂移，确保服务不中
断、高可用性、高强健性，远程沟通中的语音、数
据文件及视频等各项数据的传输、处理等复杂技术
都由PPMEET帮助使用者进行操作。客户可快速高效地
与全球各地团队及人员进行远程沟通，无论用户
身处何地，只要打开电脑上网，即可轻松召集或参
与多方之间的远程协作与会议。

现场互动体验，展会上的耀眼“明星”

展会现场，PPMEET工作人员布置了10台电脑让
参观人员现场体验远程视频通讯，让观众感受到高科技给生活
带来的变化与远程网络通讯带来的便捷。

每台电脑都可进行远程视频互动沟通，观众可在电脑视频里
实时看到自己的身影，PPMEET现场体验的设计吸引了众多的参
观人员，每台电脑前都聚集了大量的观众在争相体验视频会

议，视频聊天、文档上传、来宾邀请、截屏、会议录制等各项
功能都一一体验。

现场体验极大地吸引了观众的兴趣，展台前时时有人驻足
观看，有人拍照、有人攀谈、有人聆听、有人询问，PPMEET流
畅清晰稳定的音视频效果更是获得了很多观众的青睐。为期三
天的物联网展会，PPMEET一直都是展会中耀眼的“明星”，让
众多的参观人员、企业领导都对PPMEET产生了浓厚的兴趣与购
买欲望，与PPMEET工作人员相约进一步详谈。更有多家投资机
构在展会现场对PPMEET表示出极大兴趣，对其创新与潜力给予
了高度评价。



观众详细询问PPMEET，工作人员正在进行介绍

我国变频器进军国际市场依然压力大

上世纪90年代，随着我国经济的高速发展，
变频器在工业领域中迅速普及，21世纪之中遭
遇到经济危机的影响，但是并没有打乱变频器的
市场，整体仍保持稳定的发展状态，随着变
频器市场需求不断扩大的同时也加大了变压器
生产规模的扩充。变频器借助节能减排政策的
推广发力增长，变频器也越来越受到国家的重
视。

点 评：

在提倡节能环保的当前，变频器以其显著
的节电工艺，迎来又一个变频器发展的机遇，
由于变频器涉及领域广泛，客户群较多，未
来，变频器将继续朝着为客户服务的宗旨，将
同一产品进行不同功能差异的改进，以适应不
同客户群的要求，从而更迅速的发展起来。

目前，低压变频器产品的用户多以本土用

户为主，分别在我国电梯、重机械、电力、化
工等众多行业领域中发挥着重要的促进作用，
即使在一些原先变频技术较少的交通领域也开
始发展起来。而且低压变频器以其先进的的自
动化装备在变压器行业稳定的市场中再次崛
起。但是若想现在进军国际市场，还是存在着
相当大的压力，由于我国工业化起步较晚，而
欧美发达国家变频器市场早已成熟起来，占领

了国际市场的主导地位，若想加入到国际变频
器行业的竞争中去，必然是存在着些许阻碍。

综上所述，认为，我国变频器的实力相对
于国外品牌实力较弱，无论是在制造技术方面
还是工业设计方面，跟国外品牌确实有着不小
差距。因此，如何提高生产技术以及加快设计
创新是变压器行业占领本土市场的关键。

5月20日 变频器应用维修通讯培训班

培训机构：北京雅培

培训内容：

一、变频器主电路

- 1) 交直流电机及拖动基础知识
- 2) 交一直一交变频器的构成及演变
- 3) 交一直一交变频器的主电路
- 4) 变频器硬件内部结构认识

二、电机变频后的带负载特性

- 1) 异步电动机的机械特性
- 2) V/F控制方式
- 3) U/f 线的选择与调整
- 4) 矢量控制方式
- 5) 拖动系统的传动机构
- 6) 变频拖动系统的基本规律
- 7) 变频器的选型

三、变频器的常用功能

- 1) 变频器的控制通道
- 2) 模拟量频率给定

- 3) 频率的外接数字量给定

- 4) 电动机的启动与加速
- 5) 变频电动机的停机与减速
- 6) 制动电阻和制动单元
- 7) 变频器的保护功能

四、变频调速系统的控制

- 1) 变频器的外接主电路
- 2) 电动机的正、反转控制电路
- 3) 外接控制端子的应用
- 4) 多单元拖动系统的同步控制
- 5) 变频与工频的切换控制
- 6) 变频器的闭环控制 PID概念

五、变频器在各类负载中的应用

- 1) 带式输煤机的变频调速
- 2) 卷绕机械的变频调速
- 3) 车床的变频调速
- 4) 风机的变频调速
- 5) 水泵的变频调速

六、变频器的节能和故障分析

- 1) 节能的几个方面
- 2) 全面评价经济效益
- 3) 新购变频器的试验
- 4) 变频器电路的故障与检测
- 5) 修理后的通电测试步骤
- 6) 其他调速电动机的变频改造
- 7) 十大最常见故障代码分析
- 8) 理论与实践相结合、系统讲解与相互
交流相结合、课堂讲解与实物剖析相结合

实践操作：

- 1) 主回路、控制电路安装接线
- 2) 变频器面板操作介绍
- 3) 参数复位操作
- 4) 快速调试
- 5) 功能调试
- 5.1) 开关量功能
- 5.2) 模拟量功能

- 5.3) 多段速控制功能

- 5.4) 闭环控制PID功能 恒压供水实验

- 5.5) 西门子传动调试DriveMonitor软
件使用简介

- 5.6) 西门子Profibus通讯入门：西门
子S7 PLC通过 Profibus网络连接驱动装置作
为从站的使用方法，包括硬件组态、功能块
的调用6) 故障查修

时间安排：

- 每月20号报到，21-26号上课，上午
9：00-下午17：00，学期6天,42个学时。

培训联系：

- 地址：北京市朝阳区北四环中路华亭D座
2A(奥运会鸟巢对面)
- 邮编：100029
- 400电话：400-696-6336
- 电话：010-82840338
- 82845366转802/803/804/805/807