

第四届中国云计算大会云基地专场拉开帷幕

2012第四届中国云计算大会云基地专场拉开帷幕，展示云实践、探讨云趋势，共享云未来。云基地专场全面展示了云计算领域的最新技术和新产品，并以论坛形式探讨云计算发展趋势、大数据的大价值、云时代数据中心的节能等备受业界关注的热点话题。

云基地专场共设两个分论坛，包括大数据的大价值、云时代的绿色数据中心、云端时代—一个新的时代、新一代云服务器现场发布会、学习云世界、云时代终端趋势等6个议题，天云科技副总裁雷涛、天云科技副总裁张福波、天云科技SKYFORM高级产品经理郭宏、大数据团队高级咨询顾问张琦作为嘉宾与参会者共同探讨大数据与云平台的先进理念；天地云箱的C00符全、施耐德大中华区战略市场总监谢卫钢、H3C 云计算事业部总监唐家鹤、高新东方总经理李信群等业界专家分享绿色数据中心建设经验；思创银联副总经理万雪松、销售总监王登高分别做了以云时代的终端趋势和云智能管控体系的主题演讲。

北京云基地云计算展示厅全面展示由云基地自主创造的云计算产品和由云系企业自主研发的最新技术，包括已经通电运行的模块化数据中心—云箱、高密度高性能低能耗的超云服务器、云终端等硬件产品，云桌面、云操作系统、智能存储与搜索、视频云等应用软件，展会现场均有专门的技术人员进行讲解，结合真正的已落



地的云产品和云技术向参观人员展现一条完整的云计算产业链，并与参观人员进行互动交流。

哈尔滨国际数据城—中国云谷走进云基地专场，展示云谷概念、产业布局、优势地位和未来发展，并与来访观众做互动交流。第一本关于Analytics的中文专著—《证析》作者郑毅也将现场做了签名售书活动，“证析“一对未来数据与决策之间关系的独立思考将引领大数据背后价值的全新概念。

中国云计算大会由中国电子协会主办，是目前国内级别最高、参会人数最多的云计算盛典。北京云基地是由北京市经信委、亦庄开发区与宽带资本联合创建，旨在投资培育下一个信

息技术制高点“云计算”的新兴产业基地。作为“祥云工程”组成部分，北京云基地入驻企业19家，基本涵盖了云计算的各个环节，包括分布式数据中心、云服务器、瘦终端、云存储等硬件产品，云操作系统、桌面虚拟应用系统等基础软件，智能知识库、数据挖掘系统等应用软件，以及云系统集成，整体构成了云计算的产业链。预计在“十二五”期间，北京云基地将形成2000亿人民币产值，推动国家信息产业的高速发展，并吸引全球高端人才，成为引领云计算的核心区域。

中国云计算大会云基地专场是第四届中国云计算大会的一大亮点，众多云计算厂商、专家、投资人将聚集北京云基地，探讨云实践、共享云未来！

关于云基地

北京云基地是“祥云工程”的示范基地，是北京发展战略性新兴产业的重要工程，各级政府给予了资金和政策的强力支持。云基地首期投资规模为6亿元人民币，目前已入驻19家企业，拥有分公司及办事处20个、员工1000余人。各公司业务涉及云计算各个环节，构成了较完整产业链，包含了分布式数据中心、云服务器、瘦终端、云存储等硬件产品；云操作系统、桌面虚拟应用系统等基础软件；智能知识库、数据挖掘系统等应用软件；以及云系统集成、云应用服务等。为配合北京市“祥云计划”，云基地将进一步投资包括交换、芯片、应用软件等云核心技术项目，预计在“十二五”期间，将形成2000亿人民币产值。

十二五期间仪器仪表重点和关键技术浅析

中国仪器仪表行业协会名誉理事长奚家成接受采访表示：十二五的启动无疑将有力地推动仪器仪表行业的发展。列入高端装备制造中的智能制造装备创新发展工程纲要已有初稿，其中有不少仪器仪表和仪控项目，而这些项目的确定和启动，对全行业来说都是利好。那么在十二五时期中，仪器仪表的发展行业重点和关键技术又是什么呢？

点 评：

十二五仪器仪表行业发展重点与关键技术

一、重点产品

(1)PA的提升1000兆瓦火电、1000万吨/年炼油、100万吨/年乙烯、城镇供热智能监控、油气集中输送等领域的过程自动化中所需要的科氏力质量流量计，多声道超声，高档电磁流量计等高端流量仪表;雷达液位计等高端液位仪表，恶劣工况用调节阀，高可靠在线分析仪

器。

(2)FA的发展PLC、专用控制系统、新型传感器、典型装备示范应用

(3)核电用1E级控制系统和2E级现场仪表

风电机组及风电站控制系统及传感器轨道交通控制系统的完善提升智能电网高级量测体系及智能电表

(4)环境自动监测系统、污染源监测系统、便携、应急用环境检测仪器

(5)食品与药品安全检测仪器、样品前处理技术与设备

(6)高端动态试验机，特殊环境试验和变形测量试验设备，光谱分析仪、扫描电镜、

X射线、工业CT、三维超声等无损检测设备等

高端制造和前沿科学用科学仪器与检测装备

二、关键技术

(1)新型传感器技术

(2)工业无线通信网络技术

(3)功能安全技术

(4)精密加工和特殊工艺技术

(5)分析仪器功能部件及应用技术

(6)智能化技术

(7)系统集成和应用技术

6月11日变频器应用与维修实操高级培训（企业级）

机构名称：北京富通睿智科技有限公司

培训内容：

重点讲解变频器的内部板卡、结构电路、各结构单元器件的作用、故障的诊断判断方法，易损坏部位与处理方法，使故障现象与具体器件相关联，达到学以致用。

变频器的选型与应用设计基础、变频器的安装接线及注意事项、变频器的参数设置步骤、方法、技巧及设置不当造成的后果、变频器的调试方法、调试步骤及注意事项；变频器的日常维护及定期保养，具体细化作业过程；变频器现场级常见的故障及处理方法，重点结合企业实际案例剖析其实质。变频器的维修（重点讲述电力半导体器件的内部结构及应用要点，驱动电路的工作原理、故障现象对应的

损坏器件的因果关系、开关电源的结构特点及工作原理，易损部位故障的判断方法及维修方法，分析维修案例）

实验操作(所有试验都在实物上进行)：

实验一：

让学员亲自动手拆装多品牌变频器，并指导学员熟悉变频器的整流单元、逆变单元、制动单元、限流单元、滤波单元、均压电路等各功能单元的作用部位易损器件处理方法等，对整流单元，逆变单元的整体判断方法。

实验二：

对单个模块的测量判断方法，对整机模块单元的测量诊断方法。

实验三：

依托变频器的恒压供水模拟实验，让学员掌握常见的恒温度、恒液位、恒流量及恒压力的PID控制参数设定方法。

实验四：

利用常见变频器做多步调速实验，掌握变频器的输入输出多功能端子的复杂应用设置方法及设置要点，做到触类旁通。

实验五：

用目前常见的变频器做变频器的控制参数自优化、参数设置、矢量控制的调试运行实验

实验六：

介绍通过变频器的调试软件对变频器进行在线编辑参数、离线参数设定、运行监控、参数的上传下载等。重点讲解SIMOVIS操作平台

在线调试6SE70系列变频器

培训时间：常年举办，每月的第二周的周一开课，时间6天。

学习时间：2012年6月11日--2012年6月16日培训学习，时间6天，长期办班。

学习费用：2300元（讲课费、资料费、实验费、办公用品、免费午餐、便携电脑包）

学习地点：北京市丰台区嘉园路星河苑1号院3-1-304室（公交站点“城南嘉园北”，地铁4号线“公益西桥站”）

联系人：李老师 庄老师

技术支持：13811659603 李工

QQ咨询：657167934 471895637

电子信箱：zgkzyw@163.com