

振动及动态信号采集分析系统

南京安正软件工程有限公司

地址: 南京市山西路67号世贸大厦A2座2204室

电话: 025-83204426, 83204427(f)

邮编: 210009

Http: //www.azcras.com

E-mail: azcras@163.com

手机: 13584056605



恭贺新春

物华天宝

人杰地灵

和谐昌盛

天道酬勤

根据科技部、财政部、国家税务总局二〇〇八年七月八日“高新技术企业认定管理办法”, 安正公司于2009年8月申请并经南京市初审、江苏省协调小组审查, 已被认定为江苏省高新技术企业。自2009年起可申请享受税收优惠政策。

CRAS V7.1 版软件将于2010年2季度发布

V7.1 软件改版已基本完成, 正在按 JJG 834-2006 动态信号分析仪计量检定规程及国家软件产品的标准进行严格的测试, 同时整理大量工程案例及演示数据光盘, 将于2季度正式发布。

新版 V7.1 支持微软即将发布的 Windows 7 操作系统。针对近年来国家标准化组织制定的大量不同行业振动测试新的标准, V7.1 增加和扩充了新的测试功能如加速度振级、速度振级等; 模态测试方案及自动生成分组测试表、几何模型可视化增修、外部频响数据导入、有限元接口等; 定频、线性、对数、1/1~1/12 倍频程正弦扫频; 阻尼刚度特性、地基动力特性等。软件就是服务。本着CRAS 一贯风格, V7.1在实用、清晰、凸出数据结果、易操作等方面软件界面也有重大改进和美化。

CRAS 自1981 年开发、1986 年形成商品 近30年以来, 历经PC 机处理器、接口和操作系统的累次升级换代, 开发工具由 Fortran、Basic、VB、C、VC 到 VC++ , 版本从1.0、2.0 到 V7.0 已被千余用户长期使用。由于先后参与软件开发的人员众多, 使得CRAS 软件如同城市地下管网错综复杂, 每次改进或改错的同时可能带来新的隐患。这次定下心来花大力气重新构架、彻底清除垃圾, 提高算法、函数、显示、数据、文件的模块化、标准化程度。V7.1版是最大的一次升级, 为今后继续扩展和改进提供了可靠的平台。

V7.1 版使用说明书分上下册, 精装双面复印包括彩页共约700页。该说明书不但介绍了CRAS 软件使用方法, 还为非振动专业人员介绍正确测量试验方法、原理及引用标准。



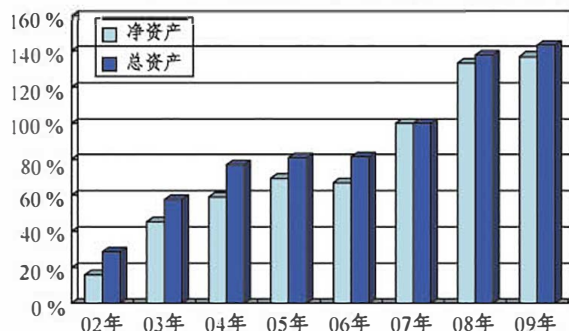
V7.1 版软件升级方法:

凡是在南京安正公司签约的正式用户免费升级。收到合同签约时主要技术负责人的署名电子邮件, 本公司将电话联系确认后邮寄新版软件及工程实例演示数据光盘。不含使用说明书。如需使用说明书上下册, 每册成本费200元。软件只含 AdCras、SsCras及MaCras 的用户可以只需上册。由于本使用说明书凝聚了软件主创及说明书主编郑万涪教授毕生在振动测试分析研究方面的经验, 不提供说明书电子文档。

AZ208、AZ216采集器用户可以升级V7.1, 但不全兼容。建议硬件升级为USB2.0 串口方式AZ308 等。升级方法请与本公司联系。

V7.1 版不支持AZ108、AZ116用户。

2009年企业总资产和净资产继续增长



2009年8月18日公司成员于黄山光明顶



“锅炉吊杆动态测量系统的开发及应用”
获山东省2008年科技进步二等奖;
“电网输电塔振动模态安全检测研究”
获江苏省电力2009年科技进步二等奖。

参加安徽电力科学研究院负责的国家电网2007科研项目“基于振动的输电塔安全评估技术研究”已完成并于2009年12月19日经安徽省科技厅鉴定获得极高的评价(部分功能达到国际领先)。



南水北调中线工程渡槽模态



贵州花江大桥模态



威海15万吨汽车运输船试航振动



上海美诺压铸机冲击振动



齿轮传动试车台振动监测



深蓝泵业振动模态



机库应变模态



南车动力三坐标环境振动



风机叶轮模态诊断



振华泵业试车台振动



燃气轮机发电机端部模态



熔盛8号16万吨油轮试航振动



世构体系振动台试验



燃气轮机动刚度



300MW 汽轮机叶片测频



船用电机振动加速度级



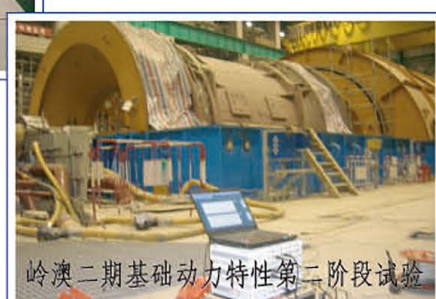
阜宁新兴大桥索力



600MW 汽轮机叶片事故诊断分析



岭澳二期基础动力特性第二阶段试验



09年安正公司参加的部分工程测试诊断项目