

CRAS 桥梁在线健康监测系统

武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统

(武汉桥梁科学研究院)

阳逻大桥振动在线监测分析系统

中铁大桥局武汉桥梁科学研究院
南京安正软件工程有限公司

CRAS 桥梁在线健康监测系统

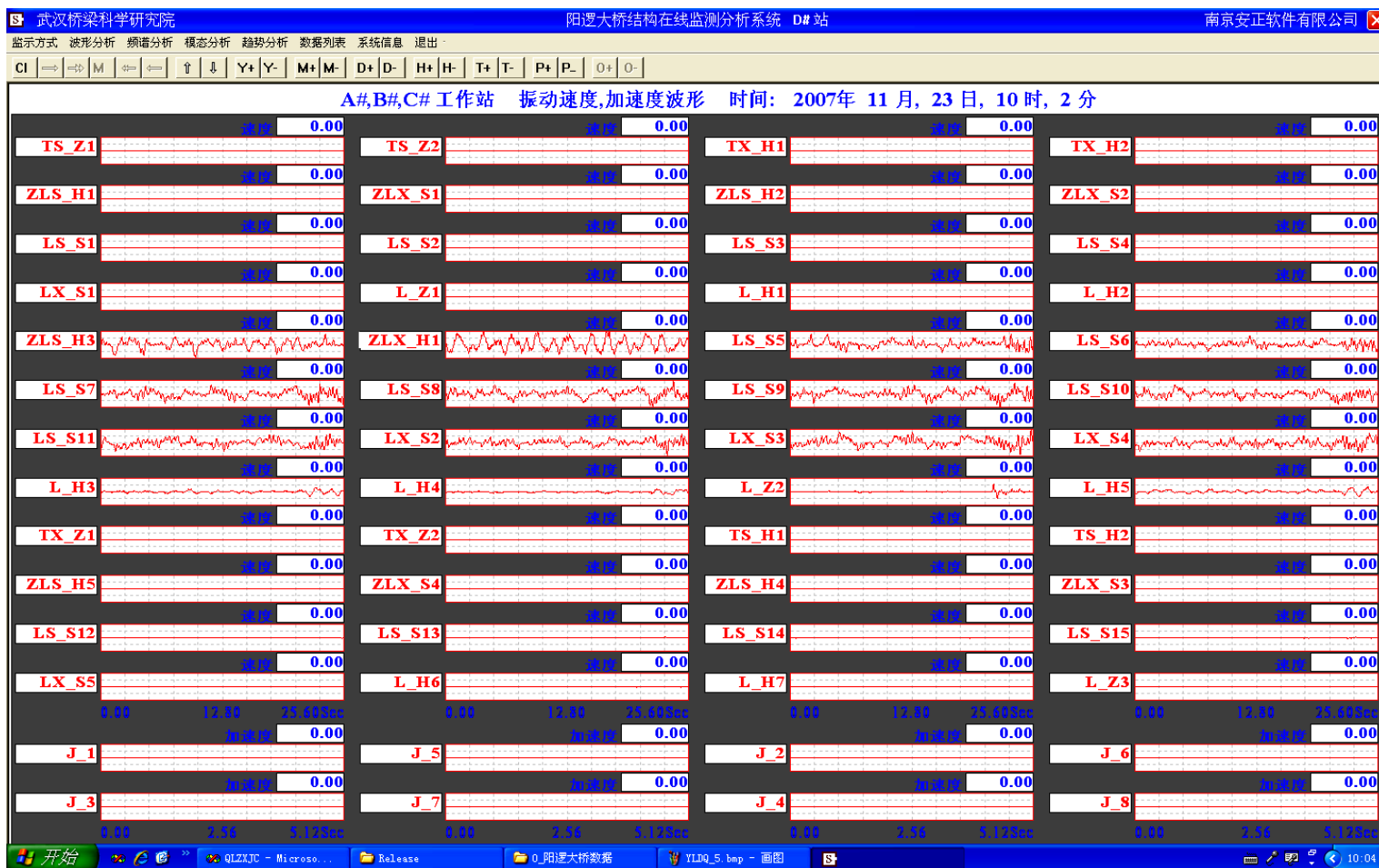
武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



桥面加速度测点8个，主梁、塔及主缆振动速度测点共48个(其中20个用于主梁模态)，箱梁内A#、B#、C# 3个现场采集工作站(外站)。

CRAS 桥梁在线健康监测系统

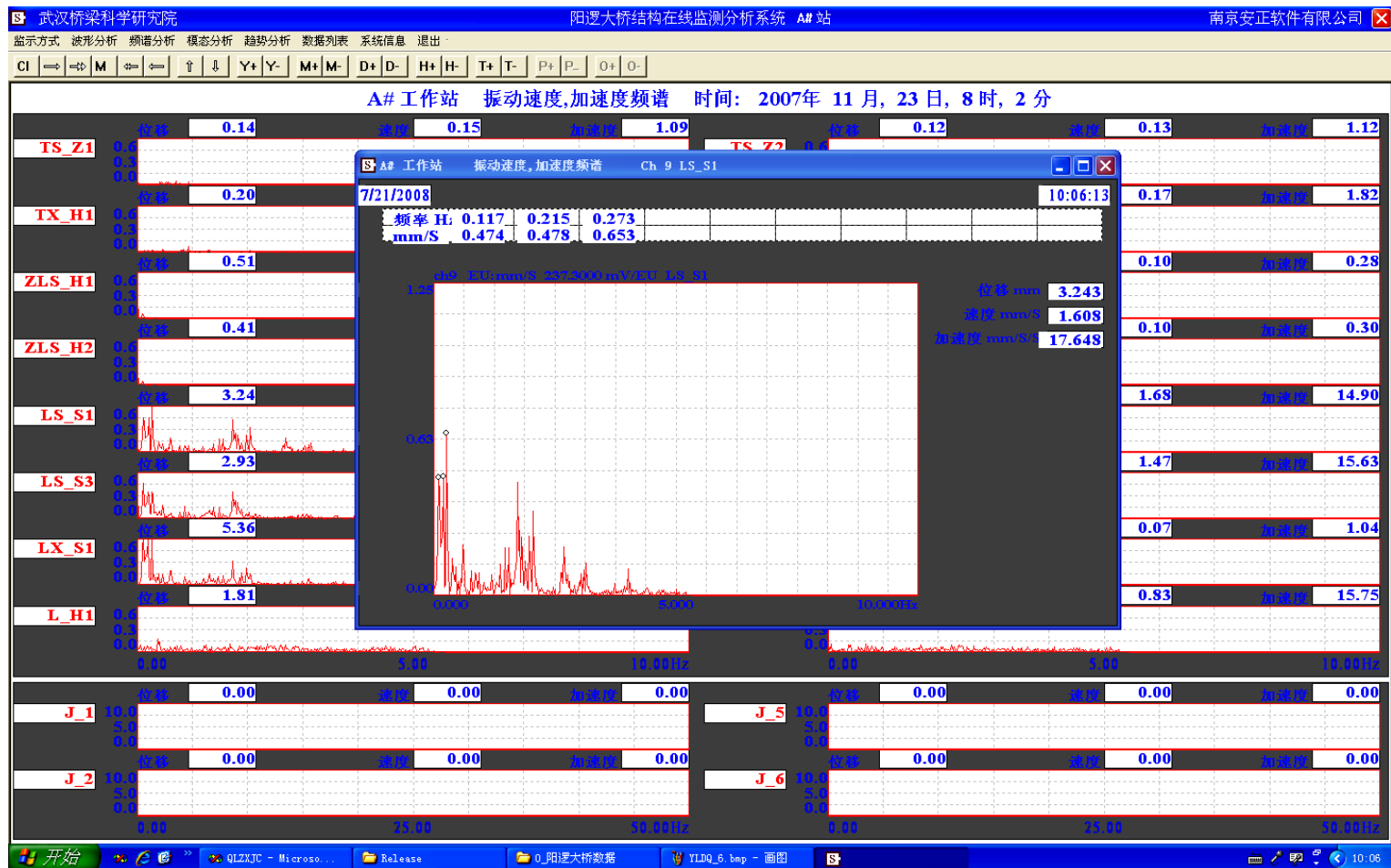
武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



11月23日10时2分 振动速度, 加速度波形

CRAS 桥梁在线健康监测系统

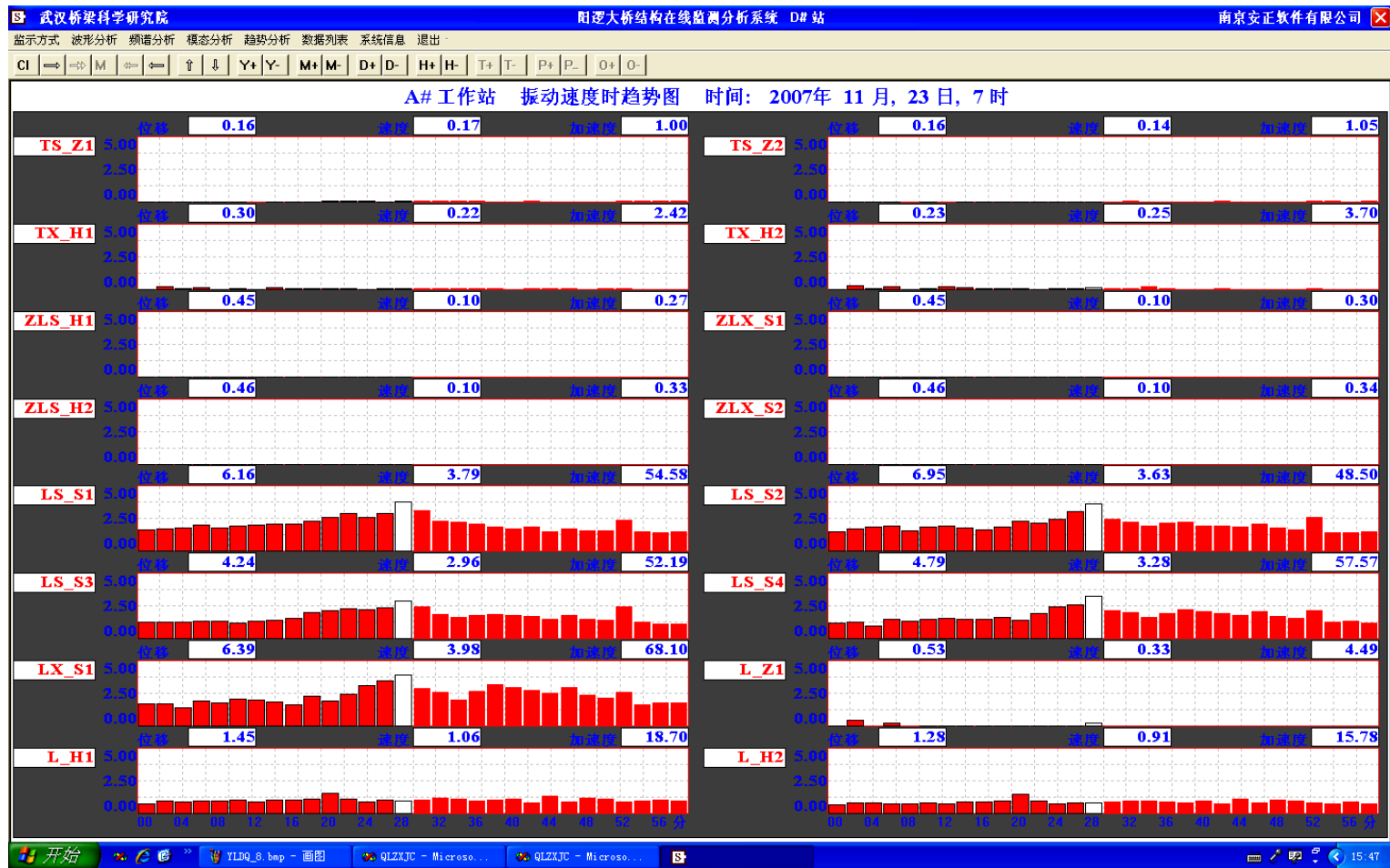
武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



11月23日8时2分 振动速度加速度频谱

CRAS 桥梁在线健康监测系统

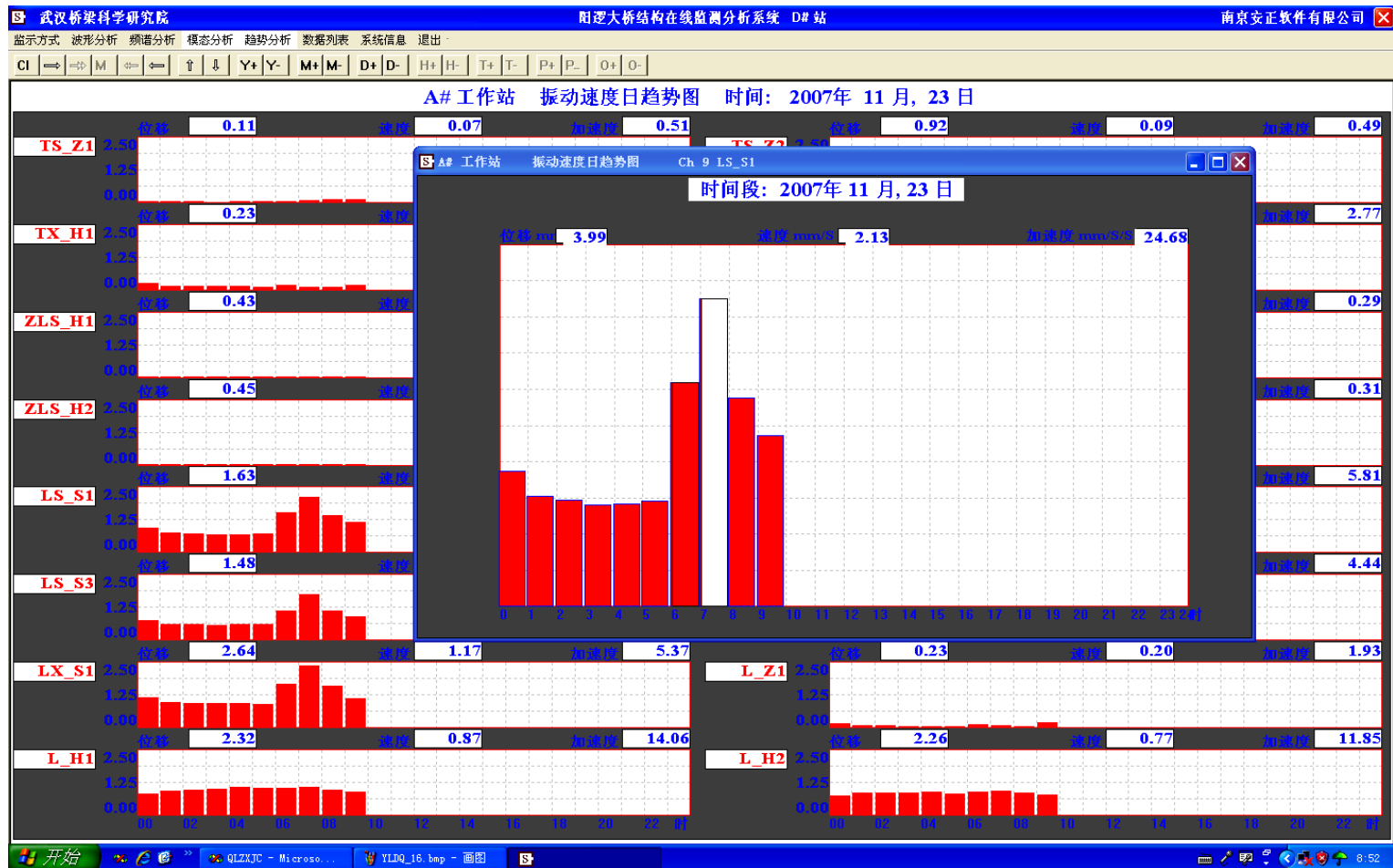
武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



11月23日7时 振动速度时趋势

CRAS 桥梁在线健康监测系统

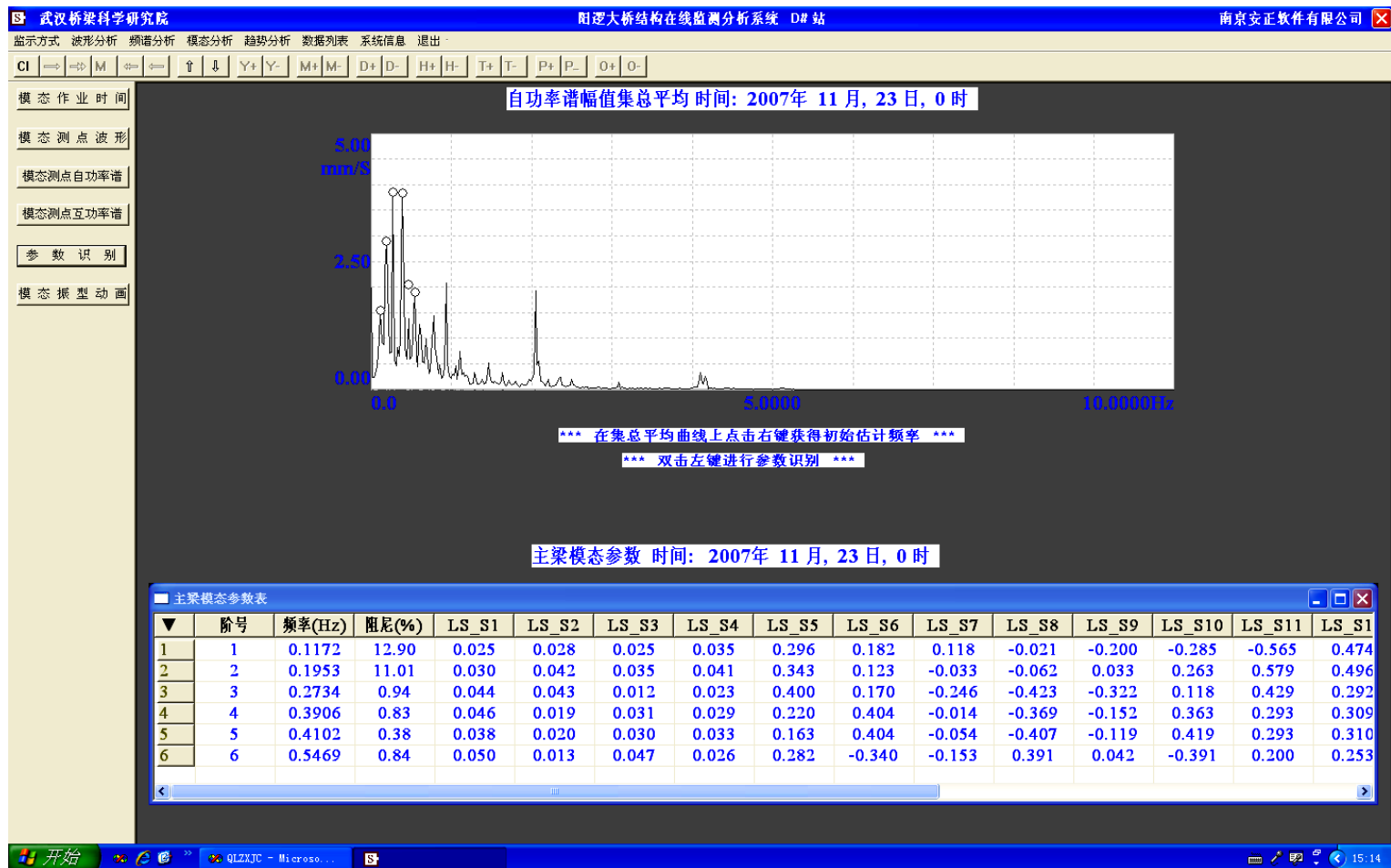
武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



11月23日 振动速度日趋势

CRAS 桥梁在线健康监测系统

武汉阳逻大桥结构振动在线监测分析系统



武汉阳逻大桥振动在线监测系统 振动模态参数查询