

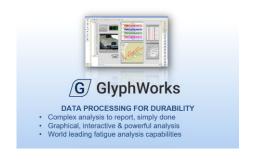
课程名称:应用 nCode GlyphWorks 进行交互式数据处理分析和疲劳分析

培训讲师: SWINS 专家 / 林晓斌博士

课程时长: 2天

课程简介:

nCode GlyphWorks 软件能够通过使用标准流程以及图形化的数据流程搭建,快速处理海量多通道多格式的测试数据,以消除工程数据处理中的很多困难。软件功能强大,组合了灵活的交互分析环境和保存复杂流程的能力。本课程主要帮助使用者学习如何灵活高效创建数据分析流程,并应用这些流程对实测工程数据进行快速处理及检查验证;也帮助掌握使用软件中的专门分析工具进行基于实测数据的疲劳分析、实验室台架数据准备以及疲劳试验方案的优化。



参加对象: 企业、科研院所、高校从事零部件或结构疲劳寿命估计,试验室寿命试验验证、试验场耐久试验、失效分析,及寿命监控等结构疲劳耐久性和完整性领域的在职工程技术人员、研究人员及高校教师及学生

课程内容:

- nCode GlyphWorks 基础
- 测试数据的输入输出
- 数据的图形显示
- 数据处理分析及编辑
- 分析流程的创建
- 标准流程的使用
- 在分析计算中使用元数据
- 在 GlyphWorks 中使用 Studio 创建报告

- 基于实测数据的疲劳分析
- 试验等效原理及台架试验简化
- 试验室时域载荷谱疲劳编辑及试验加速
- 振动台频域载荷试验标准制定
- 使用 GlyphBuilder 创建新的分析 流程
- GlyphWorks 耐久性工程典型应用

邮箱: lidahuang@swins-china.com 电话: 021-33676237 转 805 网址: www.swins-china.com 微信公众号:

