

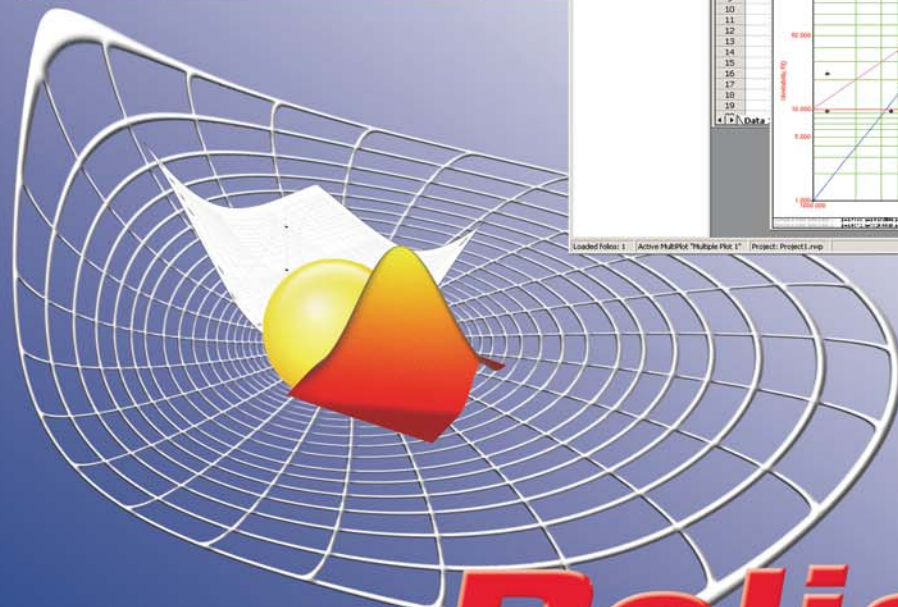
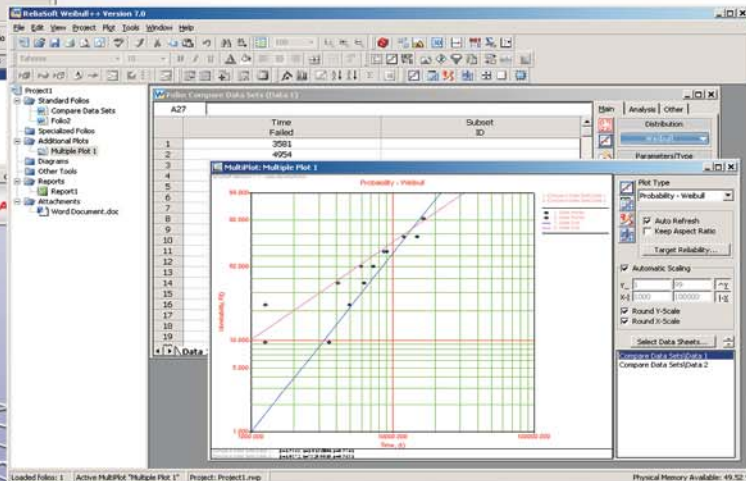
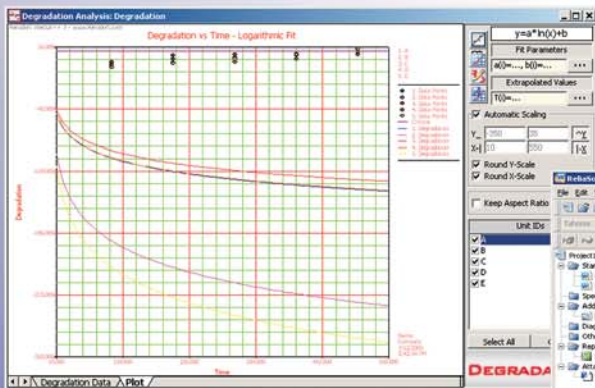
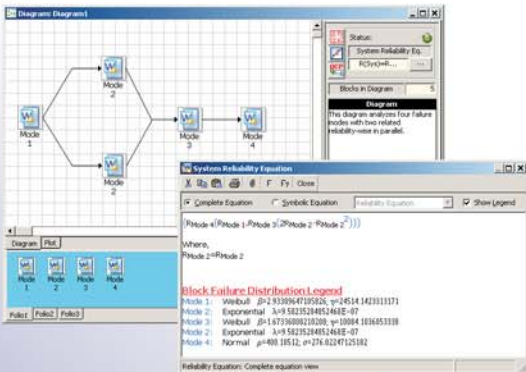


Weibull++[®] 7

The standard for reliability life data analysis™

Weibull++是全球数千家公司可靠性和寿命数据分析 (Weibull分析) 的工具, 已成为可靠性工程领域寿命数据分析的行业标准。

完全重新设计的Weibull++ 7.0版本, 集成了许多增强的新功能, 包括改善的用户界面、扩展的返修分析工具、集成的可靠性框图、递归数据分析以及更多的功能...



ReliaSoft[®]



Weibull++ 提供了一系列标准的寿命数据分析(Weibull分析)、绘图和报表工具,支持多种衍生应用分析,为可靠性工程领域的统计分析工具提供了一个新的标杆。



Weibull++7新增功能:

- 增强的项目管理器界面
- 更多分布类型
 - Gamma
 - Logistic
 - Loglogistic
 - Gumbel
 - Weibull- Bayesian
- Bayesian置信区间
- 失效/悬挂图
- 集成RBD功能
- 增强的返修分析
- 递归数据分析
 - 参数(GRP)
 - 非参数(MCF)
- 新的退化模型
 - Gompertz
 - Lloyd-Lipow
- 事件日志数据输入接口
- 使用仿真进行风险分析和概率设计
- SimuMatic
- 增强的报告工具

全面支持标准寿命数据分析...

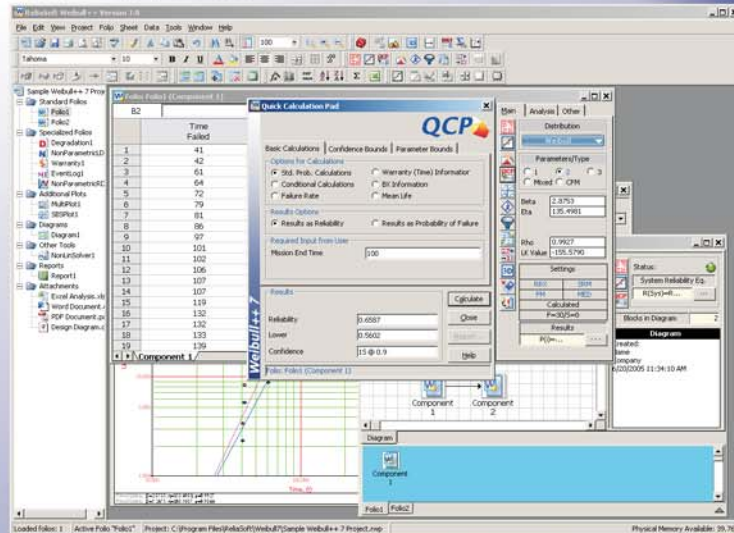
- 所有的数据类型: Weibull++支持以单独或分组形式输入的完全数据、右删失 (Censored)、左删失、区间数据和自由表数据,及专门用于事件日志数据的接口。
- 所有主要寿命分布类型: 软件支持1-2和3参数的Weibull分布、混合Weibull分布、1和2参数的指数分布、Lognormal、Normal、Generalized Gamma、Gamma、Logistic、Loglogistic、Gumbel和Weibull-Bayesian寿命分布的数据分析。分布向导 (Distribution Wizard) 会自动进行拟合优度检验来协助选择数据集的最佳分布。

一键计算和超强的的图示功能...

- 参数估计和计算结果: Weibull++支持秩回归和极大似然估计(MLE)两种参数估计方法,集成工具可快速的得出结果(如任意时间的可靠性和BX寿命),参数和计算的结果均带有置信区间计算。
- 图示和自动化报告: 软件可以自动生成系列可定制的可靠性分析图并自动化生成报告,这些分析图是在你的报告和演示文稿中使用的图元文件。

一系列完整的相关分析...

- 返修分析 (Warranty Analysis): 输入返修数据、寿命数据或失效日期的格式,进行寿命数据分析并根据销售和返修的数据进行返修量预测。
- 可靠性框图: 集成了计算数据表的可靠性框图(RBDs)分析竞争失效模型和其他系统分析。
- 递归数据分析: 用参数或非参数法分析不同分布类型(如可修系统数据)的相关事件,或者模拟给定时间内某事件的发生频率。
- 退化分析: 根据一段时间内产品的性能(退化),用线性、指数、幂、对数、Gompertz、Lloyd-Lipow模型推断一个产品的失效时间。
- SimuMatic: 自动对模拟的大量数据集进行分析,以便研究各种可靠性问题,包括置信区间、测试计划等。
- 可靠性测试设计: 确定最佳样本量、测试时间或其他可靠性验证试验的变量。



系统需求: Windows NT、2000 或 XP. Microsoft Word (报告生成工具)

技术支持: 免费电话、传真和 Email 支持,免费升级补丁发放

网址: [Http://www.ReliaSoft.cn](http://www.ReliaSoft.cn)

邮件: Sales@ReliaSoft.cn

瑞蓝 (中国) 有限公司

索取免费试用版本或更多产品信息,请联络

中国地区免费电话: 800-898-6038



ReliaSoft



Reliability Office