

Minitab® 22.4 Statistical Software

目录

Minitab 22.4 特性和增强功能	2
在 Minitab 22.4中解决的问题	2
已知问题和解决方法	3

Minitab 22.4 特性和增强功能

Minitab Statistical Software 版本 22.4.0 可供在 Minitab 许可证门户中管理其 Minitab 订阅的客户使用。此版本包括新功能和增强功能。

预测分析模块中的响应优化

使用 TreeNet®、Random Forests® 或 MARS® 为单个响应创建预测模型后，您现在可以从位于模型结果顶部的工具栏中选择响应优化器。还可以创建新的交互式优化图，以交互方式确定预测变量的最佳设置，从而导致所需的结果或响应值。

Graph Builder 中的交互式变异性图表

图形生成器中现在包含交互式变异性图表，用于可视化变异源并识别因素和响应之间的模式。

增强的标签编辑图形生成器

现在，您可以通过从图形上下文菜单访问选项窗格，修改 Minitab 默认为从图形生成器生成的图形上的数值轴刻度标签和 Y 值数据标签显示的小数位数。

量具研究支持 VDA 5 标准

Minitab 的 1 类量具研究现在支持德国汽车工业协会的 VDA 5 标准，该标准侧重于基于不确定性的测量系统分析方法，并确保测量系统在工业制造环境（尤其是汽车行业）中的功能和适用性提供了指南。

混合模型的稳定性研究

稳定性研究对话框现在在主对话框上有一个批量输入框，以便用户可以更轻松地指定混合模型。

在 Minitab 22.4 中解决的问题

桌面应用程序

筛选 DOE 对话框有限可用术语。(300567)

Web 应用程序

暂缺

已知问题和解决方法

项目 1

当您从“图形”菜单创建直方图、概率图或经验 CDF 并指定分布时，Minitab 可能会显示不正确的误差，即使您使用“数据选项”排除了导致错误的数据部分。(143049)

解决方法：在创建图表之前，请使用 Data > Subset Worksheet（数据子集工作表）创建一个排除违规值的新工作表。

解决方法：使用正态分布创建图形，然后双击图形上显示的分布以指定不同的分布。

项目 2

如果使用逐步回归来分析具有过程变量的混料设计，并且逐步过程删除了一个或多个过程变量，则删除的过程变量将在输出中显示系数为零。因此，模型的图形（包括等值线图、曲面图和优化图）显示，丢弃的过程变量对响应没有影响，即使这些变量未包含在模型中。(9047)

解决方法：在没有删除过程变量的情况下再次进行分析。

项目 3

如果您的视频卡驱动程序过时或不兼容，创建图形可能会导致性能问题。(6501)

解决方法：升级到视频卡的最新视频驱动程序可能会解决此问题。

解决方法：选择文件 > 选项 > 图形 > 其他图形选项，然后选中禁用硬件加速。

项目 4

在极少数情况下，Minitab 项目文件 (*.MPJ, *.MPX) 可能会损坏。(124217, 7128)

解决方法：找到项目的备份文件（同一文件夹中与损坏项目的名称相同的 *.BAK 文件）。启动 Minitab 的新实例，然后拖放 *.BAK 文件导入 Minitab。大多数情况下，此方法可恢复

项目。如果项目成功恢复，请立即使用新文件名保存该项目。如果此备份失败，请联系 Minitab 技术支持 (<http://www.minitab.com/contact-us>)。

项目 5

极少数情况下，客户会在打开项目文件时收到以下错误消息：“读取项目文件时出错：MYFILENAME 中。MPX。(8548, 8610, 8908)”

解决方法：找到项目的备份文件（同一文件夹中与损坏项目的名称相同的 *.BAK 文件）。启动 Minitab 的新实例，然后拖放 *.BAK 文件导入 Minitab。大多数情况下，此方法可恢复项目。如果项目成功恢复，请立即使用新文件名保存项目。如果此备份失败，请联系 Minitab 技术支持 (<http://www.minitab.com/contact-us>)。

项目 6

如果您修改 weight 列中的数据，则基于具有权重的模型的图表不会显示为过期。(172888)

项目 7

打开文本文件时，如果前 100 行或更多行为空，或者在要 **导入的第一行** 中键入 100 或更大的值，则预览窗口可能会显示为空。(175474)

项目 8

标准工具栏中的 Cancel 按钮对运行缓慢的宏没有响应。(179705)

解决方法：使用键盘快捷键 Ctrl+Break。

项目 9

当您打开以非英语语言创建的英语项目时，您使用的对话框将以非英语语言显示。(179748)

项目 10

在调整图形大小之前，平行坐标图的图例可能不完整。(182566)

项目 11

如果您将大量输出发送到 Minitab Workspace® 或 Companion by Minitab，您可能会遇到性能问题。(182523)

项目 12

间歇性发送到 Microsoft Word® 不会将 Minitab 中的所有输出发送到 Microsoft Word®。
(179956)

项目 13

在某些情况下，从输出窗格的命令级上下文菜单打印平行坐标图可能不起作用，并且可能会阻止在命令级别打印其他命令。(182664)

解决方法：从图形上下文菜单打印平行坐标图，或复制或发送到 Microsoft Word®/PowerPoint® 并从这些应用程序打印。

项目 14

如果在使用联机存储库（Microsoft OneDrive® 或 Google Drive™）中的项目时断开 Internet 连接，则存储库中的项目可能保持锁定状态。(182648)

解决方法：在联机存储库中，签入项目或放弃签出。

项目 15

要在 Microsoft Edge® 中共享 Google Drive™ 项目，请在 Microsoft Edge® 隐私设置中将“防跟踪”更改为“基本”。(182646)

项目 16

要打开工作表 (*.MTW 和 *.MWX) 在 Web 应用程序中使用 Microsoft OneDrive® 时，您必须使用“文件”>“打开>工作表”。您不能直接从 Microsoft OneDrive® 打开工作表。
(182652)

项目 17

在 Minitab 的 Web 版本中，使用 Safari® 时，无法从上下文菜单中复制 CART® 树形图项目。(182654)

解决方法：选择树状图并使用 Command+C。

项目 18

当您通过电子邮件共享 Minitab 项目时，收件人只能下载项目，而不能直接在 Web 应用程序中打开它。(182658)

解决方法：导航到 Microsoft OneDrive® 中的共享目录，单击省略号，然后选择预览>打开>使用 Minitab 打开。

项目 19

当您在 Minitab 22 中创建包含包含相对变量重要性控制图的 CART® 模型的项目时，当您在 Minitab 20.1、20.1.2 或 20.1.3 中打开该项目时，将看不到与该模型关联的任何 CART® 输出。(183463)

解决方法：在 Minitab 22 中打开项目。

项目 20

图形生成器中的分箱散点图不会显示在虚拟机上。(183779)

解决方法：在文件 > 选项 > 图形 > 其他图形选项中，选中禁用硬件加速。

项目 21

无法在 Minitab Desktop 应用程序中打开 Google Sheets™。(183961)

项目 22

从存储库（Microsoft OneDrive® 和 Google Drive™）打开项目会导致桌面应用程序在 Microsoft Windows 8.1 上关闭。(184364)

解决方法：使用 Web 应用程序或升级到 Microsoft Windows 10 或更高版本。

项目 23

假设检验的“助手菜单选择器”对话框中的文本未对齐。

解决方法：

1. 右键单击 Minitab Statistical Software 的桌面快捷方式。
2. 选择 属性，然后选择 兼容性。
3. 在“设置”下，选择“更改高 DPI 设置”。
4. 选择“覆盖高 DPI 缩放行为”，然后选择“系统”。
5. 单击确定。