

# Minitab® Statistical Software 22.5.1

1. Minitab 22.5.1的新功能.....	1
2. Minitab 22.5.1中问题已解决.....	2

## 1. Minitab 22.5.1的新功能

### 预测分析中的多重响应优化

在预测分析模块中，你现在可以同时优化多种响应和模型类型的预测变量设置，包括 TreeNet®、Random Forests®和MARS®模型。

### 交互式控制图表

亚组、个体和属性的对照图表已采用现代互动设计更新，使发现模式和特殊原因更快更便捷。

### 提高工作表数值限制以支持大规模数据

Minitab 现在可以在工作表中支持更大的数值。此前限制为  $1e18$ ，现在您可以在工作表、非整数对话框输入字段以及在图形上计算并显示结果的分析中使用最高达  $1e30$  的数值。整数限制保持不变，仍为  $2.147e9$ 。

### 量具 R&R 研究支持 VDA 5 标准

Minitab 的量具 R&R 研究（包括交叉、嵌套和扩展）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指南。

### 增强的图形生成器编辑参考线和百分位线标签

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字参考线和百分位线标签显示的小数点后位数。

## 图形构建器中的交互式变异图增强功能

现在，图形构建器中的变异图提供了更多显示选项，使您可以更轻松地可视化变异来源，并识别因子与响应之间的模式。

## 2. Minitab 22.5.1 中问题已解决

### 桌面和 Web 应用程序

- 在能力分析对话和输出中，“边界”一词在日语中被错误翻译。(316931)

### 桌面应用程序

- 更新软件时，最近的文件会被清除。(272282)
- 当 Minitab 项目文件被非 Minitab 进程锁定时，Minitab 无法重新保存该项目文件。(310762)
- 当使用多个个体图表选项组合时，就会出现意外行为。(316429)
- 当创建图布局时，会发生意外行为。(318789)
- 在韩语“创建混合设计”选项子对话框中没有显示确定按钮。(314122)
- 使用CTRL+E快捷键时，分析因子设计对话框被错误重置。(306444)
- 当大量数据集被复制粘贴时，会发生意外行为。(301963)
- 发送到Word功能使用了错误的字体大小设置。(288312)
- 包含循环的宏会导致文件体积呈指数增长。(266669)
- 当在 ODBC 命令中引用存储的数值常量时，会显示错误错误。(316060)