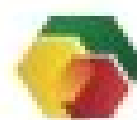




Rogério Santana Peruchi · Anderson Paulo de Paiva · Pedro Paulo Balestrassi

Análise multivariada de sistemas de medição

Aplicações usando os métodos PCA e MANOVA



Novas Edições
Acadêmicas

Resumo de Análise Multivariada de Sistemas de Medição

O livro apresenta uma abordagem prática sobre como conduzir estudos de repetitividade e reprodutibilidade (GR&R) para processos com múltiplas características da qualidade. Os métodos de Análise de Componentes Principais (PCA) e Análise Multivariada de Variância (MANOVA), para estimar as componentes de variação do estudo GR&R, foram aplicados em processos de soldagem e usinagem.

Adicionalmente, os autores geraram diversos dados simulados para avaliar um escopo maior de problemas envolvendo múltiplas respostas correlacionadas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)