

Um método do tipo Gauss-Newton para resolver problemas de mínimos quadrados com restrição

Tiago Menezes¹

¹ UFG

Nesta apresentação discutiremos um algoritmo baseado no método de Gauss-Newton com técnica de busca de passo não-monótono para resolver o problema de mínimos quadrados não linear com restrição. A convergência, resultados sobre a taxa e o desempenho numérico do método também são discutidos.