**KKT(Karush-Kuhn-Tucher)条件**

在优化理论中，KKT条件是非线性规划（Nonlinear Programming）最佳解的必要条件。KKT条件将Lagrange乘数法（Lagrange Multipliers）中的等式约束优化问题推广至不等式约束。

原问题



