

Parallel Distributed Block Coordinate Descent Methods based on Pairwise Comparison Oracle

K. Matsui (Nitech), W. Kumagai (Kanagawa Univ.) and T. Kanamori (Nagoya Univ.)

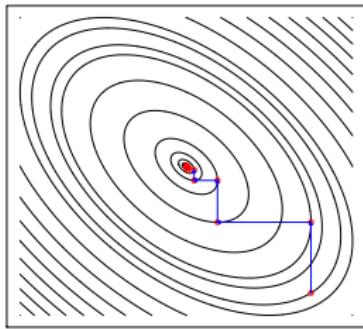
問題 Derivative-Free Optimization Problem

用いる情報 関数値の一対比較

⇒ Newton direction を近似的に導出

提案法 平易に並列化可能な座標降下法型アルゴリズムを提案

理論解析 アルゴリズムの収束レートを評価



← 座標降下法

提案法 ⇒

