

モータ設計におけるサロゲートモデルの学習

立命館大学 理工学部 清水悠生

目的 モータの長時間の電磁界解析のサロゲートモデルを学習する

内容 電磁界解析のデータセットを用いて
Transformerを活用したマルチモーダルモデルを学習した

結果 構造最適化とハイパーパラメータの調整を実施し、
電磁界解析のサロゲートモデルを構築した

利用した計算機 SQUID GPUノード群