

1 競合学習型ニューラルネットワーク

1.1 認識機構の自己形成

1.2 生体のトポロジカルマッピングのモデル

1.3 コホーネンのモデル

1.3.1 予備実験

1.3.2 特徴抽出細胞の形成

1.3.3 コホーネンの学習則

1.3.4 コホーネンの自己組織化特徴マップのアルゴリズムとシミュレーション

1.3.5 応用例