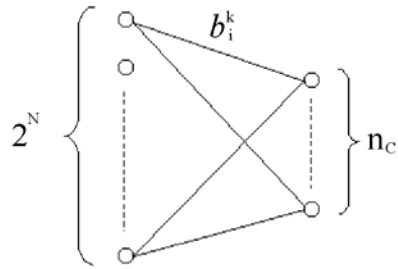


汎化冪空間類似度法によるデータパーセプション技術

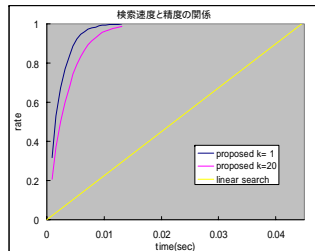
高速なパターン認識



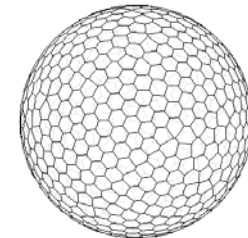
大量データの分析

哀哀哀宸袁京表真寫
愛爰受髮變變夏雙舜麥貴
挨埃換揆揆族挾檢俟捩摸拊
始始始拾拾給恰姑檣蛉蝓
逢達逞邃迹遼邃連遙運
葵莫莧莢美英莫芙契獎臭
茜茵菌蓄茵蓄苛蕪諸菌營
種穉種穗穗稔橡穢稼稍稽

汎化冪空間類似度法



高速な類似データ検索



高速な数値計算

背景

- 情報化社会の発展による大量情報の発生
- 知的情報処理技術の不足
- ムーアの法則等に予見された計算機性能, 記憶容量の指数関数的向上

技術シーズ

- 時間計算量を空間計算量に転換することによる高速処理
- 人間の思考・直観に近い情報処理 (ex. 連想記憶型情報探索)

目指すビジョン

- 新しい情報処理技術の開拓により, 産業の基幹技術として普及させること
- 高速データ処理技術を応用した新しいデジタルコンテンツの生成, その産業的利用