

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 6 部門第 3 区分

【発行日】平成21年7月9日(2009.7.9)

【公開番号】特開2006-344221(P2006-344221A)

【公開日】平成18年12月21日(2006.12.21)

【年通号数】公開・登録公報2006-050

【出願番号】特願2006-157339(P2006-157339)

【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 4 0 A

【手続補正書】

【提出日】平成21年5月26日(2009.5.26)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

データベース(1)内の少なくとも1つのデータユニットに1つまたは複数の重みパラメータを割り当てる方法であって、

前記重みパラメータはキーワードを参照し、メタデータとして前記データユニットに関連付けられており、前記重みパラメータおよび前記キーワードを検索結果における前記データユニットのランク付け(2)に使用する、データベース(1)内の少なくとも1つのデータユニットの1つまたは複数の重みパラメータを割り当てる方法において、

- 外部のデータベース(6)の少なくとも一部を自動的に分析するステップと、
- 検索要求を受信する前に、前記分析の結果に従い前記少なくとも1つのデータユニットの前記重みパラメータを動的に適合させるステップとを有することを特徴とする、データベース内の少なくとも1つのデータユニットに1つまたは複数の重みを割り当てる方法。

【請求項 2】

前記外部のデータベース(6)はインターネットまたはイントラネットを介して供給される、請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記外部のデータベース(6)はブロードキャストチャネルを介して供給される、請求項 1 記載の方法。

【請求項 4】

前記ランク付け(2)を所定のユーザプロフィール(4)を付加的に考慮することにより実施する、請求項 1 から 3 までのいずれ 1 項記載の方法。

【請求項 5】

前記重みパラメータを永続的に更新する、請求項 1 から 4 までのいずれか 1 項記載の方法。

【請求項 6】

データユニットに割り当てられた前記メタデータは、前記データユニットと関連付けられたキーワードの重みの合計を包含する、請求項 1 から 5 までのいずれか 1 項記載の方法。

【請求項 7】

データユニットはドキュメントであり、該ドキュメントは複数のキーワードを包含し、

固有の重みを前記キーワードの各々に割り当て、前記ドキュメントの前記キーワードの重みの合計を前記データベース内の複数のドキュメントにおける前記ドキュメントをランク付けするためにメタデータとして前記ドキュメントに割り当てる、請求項 1 から 5 までのいずれか 1 項記載の方法。

【請求項 8】

前記メタデータを前記データベース(1)内のデータユニットと共に記憶する、請求項 1 から 7 までのいずれか 1 項記載の方法。

【請求項 9】

データベース(1)内の少なくとも 1 つのデータユニットに 1 つまたは複数の重みパラメータを割り当てる装置であって、

前記重みパラメータはキーワードを参照し、メタデータとして前記データユニットに関連付けられており、前記重みパラメータおよび前記キーワードは検索結果における前記データユニットのランク付け(2)に使用される、データベース(1)内の少なくとも 1 つのデータユニットの 1 つまたは複数の重みパラメータを割り当てる装置において、

- 外部のデータベース(6)の少なくとも一部を自動的に分析する手段を有し、
- 前記分析の結果に従い前記少なくとも 1 つのデータユニットの前記重みパラメータを動的に適合させる手段を有し、前記重みパラメータを動的に適合させる手段は検索要求の受信から独立していることを特徴とする、データベース内の少なくとも 1 つのデータユニットに 1 つまたは複数の重みを割り当てる装置。

【請求項 10】

前記メタデータが前記データベース(1)内のデータユニットと共に記憶される、請求項 9 項記載の装置。