

【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】令和2年8月27日(2020.8.27)

【公開番号】特開2020-109689(P2020-109689A)

【公開日】令和2年7月16日(2020.7.16)

【年通号数】公開・登録公報2020-028

【出願番号】特願2020-49266(P2020-49266)

【国際特許分類】

G 06 F 16/95 (2019.01)

【F I】

G 06 F 16/95

【手続補正書】

【提出日】令和2年7月9日(2020.7.9)

【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】

検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、それぞれが複数の検索ニーズを含み得る複数の検索語のそれぞれに対する検索結果に基づいて、1の検索語と他の複数の検索語間の検索ニーズの類似度をそれぞれ取得する類似度取得手段を備える検索ニーズ評価装置。

【請求項2】

前記複数の検索語のそれぞれと、他の検索語との検索ニーズの類似度と、を表形式で表示させる表示制御手段を備える、請求項1に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項3】

前記表示制御手段は、

前記複数の検索語を、所定方向と、前記所定方向に直交する方向と、に配置し、

各方向の交点において、対応する検索語間の類似度を表示させる、請求項2に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項4】

前記表示制御手段は、

前記複数の検索語を、所定方向と、前記所定方向に直交する方向と、に配置し、

各方向の交点を、対応する検索語間の類似度に応じた態様で表示させる、請求項2に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項5】

前記表示制御手段は、前記複数の検索語を、他の検索語との類似度に応じた順で前記所定方向に配置する、請求項3または4に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項6】

前記複数の検索語のうちの1つがユーザによって選択されると、前記表示制御手段は、選択された検索語との類似度が高い順で、前記複数の検索語を前記所定方向に配置する、請求項5に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項7】

前記類似度取得手段は、前記検索結果のうち上位所定数のものを用いて、前記検索ニーズの類似度を取得する、請求項1乃至6のいずれかに記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項8】

前記複数の検索語は、共通する語を含む、請求項1乃至7のいずれかに記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項9】

コンピュータを、検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、それぞれが複数の検索ニーズを含み得る複数の検索語のそれぞれに対する検索結果に基づいて、1の検索語と他の複数の検索語間の検索ニーズの類似度をそれぞれ取得する類似度取得手段として機能させる検索ニーズ評価プログラム。

【請求項10】

類似度取得手段が、検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、それぞれが複数の検索ニーズを含み得る複数の検索語のそれぞれに対する検索結果に基づいて、1の検索語と他の複数の検索語間の検索ニーズの類似度をそれぞれ取得するステップを含む検索ニーズ評価方法。

【請求項11】

検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、複数の検索ニーズを含む検索語に対する検索結果に基づいて、前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合い取得する検索ニーズ取得手段と、

前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合いを表示する表示制御手段と、を備える検索ニーズ評価装置。

【請求項12】

前記表示制御手段は、前記検索語に関連付けられた図形において、前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合いを表示させる、請求項11に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項13】

前記表示制御手段は、前記図形は複数の部分に分割され、そのそれぞれが各検索ニーズに対応する、請求項12に記載の検索ニーズ評価装置。

【請求項14】

コンピュータを、

検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、複数の検索ニーズを含む検索語に対する検索結果に基づいて、前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合い取得する検索ニーズ取得手段と、

前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合いを表示する表示制御手段と、として機能させる検索ニーズ評価プログラム。

【請求項15】

検索ニーズ取得手段が、検索語に対する検索結果に当該検索語の検索ニーズが反映されることを利用して、複数の検索ニーズを含む検索語に対する検索結果に基づいて、前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合い取得するステップと、

表示制御手段が、前記検索語に含まれる複数の検索ニーズの度合いを表示するステップと、を含む検索ニーズ評価方法。