

【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24年7月5日(2012.7.5)

【公開番号】特開2011-3218(P2011-3218A)

【公開日】平成23年1月6日(2011.1.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-001

【出願番号】特願2010-214547(P2010-214547)

【国際特許分類】

G 06 F 17/21 (2006.01)

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/21 5 9 2 J

G 06 F 17/21 5 9 0 E

G 06 F 17/30 1 7 0 A

G 06 F 17/30 1 7 0 J

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月18日(2012.5.18)

【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】

中国語を検索する方法であって、コンピュータにより実行されるステップが、
 ユーザ端末機を介して入力された検索語の字母を検索するか否かを確認し、
 前記字母検索に対して、前記検索語の表現によって互いに異なる検索結果を前記ユーザ端
 末機に提供すること、を含み、
前記字母検索に対して、前記検索語の表現によって互いに異なる検索結果を前記ユーザ端
 末機に提供することは、
前記検索語が併音キーワード及び数字キーワードを組み合わせて構成された場合に、前記
 数字キーワードを前記併音キーワードの声調として認識することと、
前記声調に対する前記併音キーワードの検索結果ページを生成することと、
前記生成された検索結果ページを前記ユーザ端末機に送信すること、をさらに含むことを
 特徴とする中国語検索方法。

【請求項2】

前記字母検索は、

(1) 漢語併音字母又はウェイド・ジャイルズ(Wade-Giles)表記法に基づいた併音字母

(2) ハングル1音節、

(3) 漢字1文字、

に対する検索を含むことを特徴とする請求項1に記載の中国語検索方法。

【請求項3】

ユーザ端末機を介して入力された検索語の字母を検索するか否かを確認することは、

前記検索語を分析して、前記併音字母、前記ハングル1音節又は前記漢字1文字で成され

たキーワードが抽出される場合に、前記検索語に対して前記字母検索を確認することを含

むことを特徴とする請求項2に記載の中国語検索方法。

【請求項4】

前記字母検索に対して、前記検索語の表現によって互いに異なる検索結果を前記ユーザ端末機に提供することは、

数字キーワードを含まない検索語に対して、前記検索語に含まれた併音キーワードに対する検索結果ページに、声調別結果ページそれぞれに対するリンクを設定することと、前記リンクが設定された検索結果ページを前記ユーザ端末機に送信すること、をさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の中国語検索方法。

【請求項5】

前記声調は、中国語で用いられる4つの声調である第1声、第2声、第3声及び第4声を含み、

前記検索語が併音キーワード及び数字キーワードを組み合わせて構成された場合に、前記数字キーワードを前記併音キーワードの声調として認識することは、

前記数字キーワードが1から4の数字を含む場合に、前記1から4を前記第1声から前記第4声としてそれぞれ認識することを含むことを特徴とする請求項4に記載の中国語検索方法。

【請求項6】

前記併音キーワードは、漢語併音字母又はウェイド・ジャイルズ(Wade-Giles)表記法に基づいた併音字母を含むことを特徴とする請求項1又は4に記載の中国語検索方法。

【請求項7】

前記字母検索に対して、前記検索語の表現によって互いに異なる検索結果を前記ユーザ端末機に提供することは、

前記検索語がハングル1音節を含むキーワードである場合に、前記音節の発音を用いて検索した結果ページを前記ユーザ端末機に提供することをさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の中国語検索方法。

【請求項8】

前記字母検索に対して、前記検索語の表現によって互いに異なる検索結果を前記ユーザ端末機に提供することは、

前記検索語が漢字1文字を含むキーワードである場合に、簡体字、繁体字及び異体字に対して前記キーワードと一致する検索結果で構成された検索結果ページを生成して前記ユーザ端末機に提供することをさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の中国語検索方法。

。

【請求項9】

前記検索語に対して、漢字辞書及び国語辞書を用いた検索結果ページを生成して前記ユーザ端末機に提供することをさらに含むことを特徴とする請求項1に記載の中国語検索方法。

。

【請求項10】

コンピュータに、請求項1乃至9のいずれか一項に記載の中国語検索方法を実行させるためのプログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記憶媒体。