

证书号第2680894号



发明专利证书

发明名称：基于问答系统的信息匹配的方法和装置

发明人：王东；游世学；刘荣；杜新凯

专利号：ZL 2014 1 0800479.7

专利申请日：2014年12月18日

专利权人：清华大学；北京中科汇联信息技术有限公司

授权公告日：2017年11月03日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月18日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104572868 B

(45)授权公告日 2017.11.03

(21)申请号 201410800479.7

(22)申请日 2014.12.18

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 104572868 A

(43)申请公布日 2015.04.29

(73)专利权人 清华大学
地址 100084 北京市海淀区清华园
专利权人 北京中科汇联信息技术有限公司

(72)发明人 王东 游世学 刘荣 杜新凯

(74)专利代理机构 北京润泽恒知识产权代理有限公司 11319
代理人 苏培华

(51)Int. Cl.
G06F 17/30(2006.01)

(56)对比文件

CN 101086843 A, 2007.12.12,
CN 102236677 A, 2011.11.09,
CN 104050224 A, 2014.09.17,
US 2012078902 A1, 2012.03.29,
郑诚等.“改进的VSM算法及其在FAQ中的应用”.《计算机工程》.2012,
宗裕朋.“基于本体的中文智能答疑系统研究与实现”.《中国优秀硕士学位论文全文数据库信息科技辑》.2008,
吴全娥.“汉语句子相似度计算及其在自动问答系统中的应用”.《中国优秀硕士学位论文全文数据库 信息科技辑》.2011,

审查员 徐彬

权利要求书3页 说明书11页 附图7页

(54)发明名称

基于问答系统的信息匹配的方法和装置

(57)摘要

本申请提供了一种基于问答系统的信息匹配方法和装置,包括:获取用户输入信息的打分最高的模糊问题候选结果和打分最高的Lucene问题候选结果;判断所述打分最高的模糊问题候选结果是否大于模糊问题候选结果的第一阈值;若打分最高的模糊问题候选结果大于第一阈值,则将所述打分最高的模糊问题候选结果作为所述用户输入信息的输出结果;若所述打分最高的模糊问题候选结果小于或等于第一阈值时,判断打分最高的Lucene问题候选结果是否大于Lucene问题候选结果的第二阈值,若是,则将所述打分最高的Lucene问题候选结果作为所述用户输入信息的输出结果,从而解决了现有技术中无法高效准确的实现问答系统的信息匹配的问题。

