

送检文献信息

【题名】基于Neo4j的研究团体搜索系统设计与实现

作者： 陈小龙

学号：

导师：

检测时间： 2021-04-19 23:38:11

检测范围：
☒ 中国学术期刊数据库
☒ 中国博士学位论文全文数据库
☒ 互联网学术资源数据库
☒ 特色英文文摘数据库
☒ 优先出版论文数据库
☒ 中国优秀硕士学位论文全文数据库
☒ 学术网络文献数据库
☒ 中国标准全文数据库
☒ 国内外重要学术会议论文数据库
☒ 中国优秀报纸全文数据库
☒ 中国专利文献全文数据库

0.98%
总相似比

详细检测结果

原文总字符数 41395
 检测字符数 39347
 原文总段落数 400
 相似字符数 348

参考文献相似比 0.00%
 辅助排除参考文献相似比 0.98%
 可能自引相似比 0.00%
 辅助排除可能自引相似比 0.98%

单篇最大相似比 单篇最大相似字符数
 0.33% 116

单篇最大相似文献
 建立健全博士研究生培养创新机制

相似片段分布图

● 绿色代表参考文献相似比 ● 黄色代表可能自引相似比 ● 红色代表除参考文献及可能自引外的其他相似比

相似文献列表

序号	相似比(相似字符)	相似文献	类型	是否引用
1	0.33% 116字符	建立健全博士研究生培养创新机制 曾家刚, 夏显波, 蒲云; 《西南交通大学学报(社会科学版)》; 2004-06-14	期刊	否
2	0.07% 23字符	基于特征子图的异构信息网络节点相似性度量 张彪, 李川, 徐洪宇, 李艳梅等; 《电信科学》; 2014-11-15	期刊	否
3	0.05% 19字符	基于信息技术的客户关系管理 ; 《冶金信息导刊》; 2005-08-18	期刊	否
4	0.05% 19字符	矿井自动排水系统故障诊断技术研究与实现 张海峰(导师: 鲁远祥; 樊荣); 煤炭科学研究总院, 硕士(专业: 采矿工程); 2016	学位	否
5	0.05% 18字符	面向大数据分析的系统建模研究 董蔚; 《仪器仪表用户》; 2018-06-07	期刊	否
6	0.05% 18字符	一种在线社交网络中热点事件数据存储管理方法及系统201910396670.2 北京科技大学; 发明专利; 2019-05-12 00:00:00.0000000	专利	否
7	0.05% 16字符	高速铁路地震预警监测铁路局中心系统信息处理平台201611227047.7 中国铁道科学研究院通信信号研究所 中国铁道科学研究院 北京市华铁信息技术开发总公司 北京锐驰国铁智能运输系统工程有限公司; 发明专利; 2016-12-25 00:00:00.0000000	专利	否
8	0.05% 16字符	一种基于偏置随机游走的属性网络嵌入方法 窦伟, 张维玉; 《齐鲁工业大学学报》; 2019-06-01	期刊	否
9	0.05% 16字符	基于多元特征融合和LSTM神经网络的中文评论情感分析 李科(导师: 张兴忠); 太原理工大学, 硕士(专业: 计算机技术); 2017	学位	否

位置

尽管MVC设计模式已经足够完善与成熟，但是随着信息技术的高速发展，新的需求与工具不断涌现，传统的MVC设计模式已经慢慢无法满足新的

7

相似字符数: 16

位置

转换。

2.3.3分词工具NLTK

NLTK是自然语言处理领域常用的分词工具，对中英文都适用。它可以很方便的进行中文分

8

相似字符数: 16

位置

另一方面也需要对系统的设计进行仔细分析，过度的设计反而会导致系统的复杂度增加，增加系统的维护成本。

考虑到系统的功能

9

相似字符数: 14

位置

标签时，算法就会收敛。在标签传播过程中，连接紧密的节点的标签会很快趋于一致；在算法结束时，按标签的异同划分社区。标签

10

相似字符数: 23

位置

4.2.2 SimRank算法扩展

SimRank是衡量图结构中节点相似度的代表性算法之一，它广泛应用于广告推荐，文本匹配等领域。在

11

相似字符数: 16

位置

2.3 Equitruss算法扩展

现实世界中的网络节点有着丰富的属性信息，这样的网络也就是属性图。本系统所构建的学

12

相似字符数: 18

位置

分析的需求。数据预处理是必不可少的步骤，数据预处理可以很大程度提高数据质量，保证其正确性、可用性，同时解决脏数据、数

13

相似字符数: 16

位置

测试，测试过程不关心功能内部的具体实现，只验证系统功能是否满足需求设计的要求，只需要设计好输入，再验证系统输出是否符合

14

相似字符数: 15

；《冶金信息导刊》；2005-08-18

随着信息技术的飞速发展，一些新的工具不断涌现，

[学位]基于多元特征融合和LSTM神经网络的中文评论情感分析（是否引用：否）
李科（导师：张兴忠）；太原理工大学，硕士（专业：计算机技术）；2017

成为自然语言处理领域较为常用的分词工具，

[期刊]基于敏捷方法的轻量级J2EE架构的应用（是否引用：否）
戚琦，廖建新，王纯，武家春；《计算机系统应用》；2007-02-05

则会导致系统过度设计，增加了应用的复杂度，

[期刊]基于标签扩散的时序平滑社团检测算法（是否引用：否）
何伟，胡学钢，杨恒宇；《合肥工业大学学报（自然科学版）》；2018-10-31

连接紧密的节点标签通常会快速趋于一致。

[期刊]基于特征子图的异构信息网络节点相似性度量（是否引用：否）
张彪，李川，徐洪宇，李艳梅等；《电信科学》；2014-11-15

SimRank是基于图中节点的结构上下文相似度的算法。

[期刊]一种基于偏置随机游走的属性网络嵌入方法（是否引用：否）
窦伟，张维玉；《齐鲁工业大学学报》；2019-06-01

现实世界中的网络通常包含节点的属性信息，

[期刊]面向大数据分析的系统建模研究（是否引用：否）
董蔚；《仪器仪表用户》；2018-06-07

通过数据预处理，可以很大程度上提高数据的质量，

[专利]高速铁路地震预警监测铁路局中心系统信息处理平台201611227047.7（是否引用：否）
中国铁道科学研究院通信信号研究所 中国铁道科学研究院 北京市华铁信息技术开发总公司 北京锐驰国铁智能运输系统工程有限公司；发明专利；2016-12-25 00:00:00.0000000

验证系统功能是否满足需求及设计要求。

[期刊]航空装备预测与健康管理系统的验证方法概述（是否引用：否）

位置

冯春庭, 李敏; 《测控技术》; 2016-08-16

是否**正常**。黑盒测试模拟用户对系统的使用, **对系统的需求功能设计进行一一验证**, 对系统最后能否上线运行起着决定性作用。在

对PHM系统的需求、功能和设计同样要**进行验证**,

15

相似字符数: 13

[学位]全自动粘箱机控制系统及关键部件设计与研究 (是否引用: **否**)
宋光婕 (导师: 张平格;李增军); 河北工程大学, 硕士 (专业: 机械工程); 2019

使用, 对系统的需求功能设计进行一一验证, **对系统最后能否上线运行起着决定性作用**。在设计测试用例时, 不仅要考虑正常的输入输

对系统的正常**运行起着决定性作用**。

报告指标说明

- 原文总字符数: 即送检文献的总字符数, 包含文字字符、标点符号、阿拉伯数字 (不计入空格)
- 检测字符数: 送检文献经过系统程序处理, 排除已识别的参考文献等不作为相似性比对内容的部分后, 剩余全部参与相似性检测匹配的文本字符数
- 总相似比: 送检文献与其他文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 参考文献相似比: 送检文献与其标明引用的参考文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 可能自引相似比: 送检文献与其作者本人的其他已公开或发表文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 单篇最大相似比: 送检文献的相似文献中贡献相似比最高一篇的相似比值
- 是否引用: 该相似文献是否被送检文献标注为其参考文献引用, 作者本人的可能自引文献也应标注为参考文献后方能认定为 “引用”

检测报告由万方数据文献相似性检测系统算法生成, 仅对您所选择的检测范围内检验结果负责, 结果仅供参考
检测报告真伪验证官方网站: <https://truth.wanfangdata.com.cn/>
北京万方数据股份有限公司出品