

基于卷积神经网络的微博文本情感分析

【文本检测详细报告-大学生版】

报告编号: a42bcebc084ea844

检测时间: 2017-05-12 00:09:25

检测字数: 17899字

作者名称: 赵斯蒙

所属单位:

检测范围:

- | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|
| ◎ 中文科技期刊论文全文数据库 | ◎ 博士/硕士学位论文全文数据库 | ◎ 外文特色文献数据全库 |
| ◎ 中文主要报纸全文数据库 | ◎ 中国主要会议论文特色数据库 | ◎ 高校论文联合比库 |
| ◎ 中国专利特色数据库 | ◎ 维普优先出版论文全文数据库 | ◎ 互联网数据资源/互联网文档资源 |
| ◎ 港澳台文献资源 | ◎ 图书资源 | ◎ 古籍文献资源 |
| ◎ IPUB原创作品 | ◎ 年鉴资源 | ◎ 个人比对自建库 |

时间范围: 1989-01-01至2017-05-12

检测结论:

- 全文总相似比:  12.7% 相似部分(含引用)占原文的比重, 总相似比=复写率+引用率
- 自写率:  87.3% 原文中剔除雷同片段和引用片段后占原文的比重
- 复写率:  12.7% 原文中与比对文献相似部分(不含引用)占原文的比重
- 引用率:  0% 原文中被识别为引用的部分占原文比重(正确标注的参考引用)
- 去除本人已发表:  12.70% 去除了本人发表的文献后, 重合部分文字的复写率

总相似片段数: 45

期刊片段: 7 博硕片段: 18 互联网片段: 18 自建库片段: 0 外文片段: 2

引用汇总:

序号	引用片段
----	------

相似文献汇总:

序号	相似文献	片段数	片段相似比	来源
1	基于BP神经网络的铝青铜超塑性流变应力预测模型 李合军 陈拂晓 杨永顺 杨正海 董文杰 - 《热加工工艺》- 2007	1	0.41%	期刊
2	提高英语阅读能力的几点建议 杨铁军 - 《河北自学考试》- 2006	1	0.34%	期刊
3	一种神经网络快速修剪算法 乔俊飞 李淼 刘江 - 《电子学报》- 2010	1	0.28%	期刊
4	基于集成分类器的蛋白质折叠模式识别 胡始昌 江弋 林琛 邹权 - 《生物信息学》- 2012	1	0.28%	期刊
5	基于引文耦合分析方法的相关词识别 殷希红 乔晓东 张运良 - 《情报杂志》- 2014	1	0.28%	期刊
6	基于BP网络的光纤光栅传感器对温度和应变的同时测量 李靖[1] 刘微[2] 刘佳[1] - 《石家庄铁路职业技术学院学报》- 2009	1	0.24%	期刊
7	人工智能是否可以超越人类智能?——计算机和人脑、算法和思维的关系 钱铁云 - 《科学技术与辩证法》- 2004	1	0.19%	期刊
8	离心式压缩机防喘振控制系统的实现 张新利 - 【华东理工大学博硕论文】- 2012	1	0.53%	博硕
9	基于聚类和支持向量机的数据挖掘方法研究 罗红旗 - 【南京邮电大学;南京邮电大学博硕论文】-	1	0.52%	博硕
10	数据挖掘技术在辅助决策中的应用研究 王玉斌 - 【重庆大学博硕论文】- 2009	1	0.45%	博硕
11	基于切削声和切削力参数融合的刀具磨损监测系统的研究 孙艳杰 - 【济南大学博硕论文】- 2013	1	0.41%	博硕
12	基于深度信念网络的变速器故障分类识别研究 单外平 - 【华南理工大学博硕论文】-	1	0.35%	博硕
13	高铁建设生态环境影响评价方法研究 敦晨霞 - 【石家庄铁道大学博硕论文】-	1	0.34%	博硕
14	金融时间序列数据挖掘关键算法研究 李斌 - 【中国科学技术大学博硕论文】-	1	0.33%	博硕
15	网络舆论主题探测、追踪与分析关键技术研究 胡耀斌 - 【山东财经大学博硕论文】- 2013	1	0.31%	博硕
16	数据挖掘技术在信用卡业务中的应用研究 付潇潇 - 【北京工商大学;北京工商大学博硕论文】-	1	0.31%	博硕

17	基于深度学习的文本情感分类研究 朱少杰 - 【哈尔滨工业大学博硕论文】 - 2015	1	0.31%	博硕
18	基于hadoop的微博文本分类及商业词抽取 陈应友 - 【杭州电子科技大学博硕论文】 - 2013	1	0.29%	博硕
19	基于深度学习智能标注图片关键字系统的设计与实现 杨晓宇 - 【中山大学博硕论文】 - 2015	1	0.29%	博硕
20	短信自动分类技术研究与应用 李继刚 - 【东华大学博硕论文】 - 2013	1	0.28%	博硕
21	美国Stratton油田构造解释及成因机制研究 郑志红 - 【中国矿业大学(北京)博硕论文】 - 2015	1	0.28%	博硕
22	基于改进神经网络的热轧厚度控制方法研究 杜艺 - 【济南大学博硕论文】 - 2014	1	0.28%	博硕
23	药物活性定量构效关系及量子化学计算研究——p38 mapk, pdk1及微管蛋白抑制剂的定量构效关系和儿茶素生物 活性的密度泛函研究 王珂芳 - 【河南师范大学博硕论文】 -	1	0.17%	博硕
24	基于视频的交通事件检测方法研究 施毅 - 【东南大学博硕论文】 -	1	0.14%	博硕
25	基于小波的纹理分析及其在FPC金面缺陷检测中的应用 王庆香 - 【华南理工大学博硕论文】 - 2012	1	0.13%	博硕
26	Feature Extraction based on Diagonal Direction for Handwritten Recognition System using Neural Network 外文库数据	1	0.13%	外文库
27	Artificial neural network technology as a method to evaluate the fatigue life of weldments with welding defects 外文库数据	1	0.06%	外文库
28	了解CNN这一篇就够了:卷积神经网络技术及发展-新闻频道- 和讯网 互联网数据 -	3	0.81%	互联网
29	TensorFlow_百度百科 互联网数据 -	2	0.57%	互联网
30	【珍藏】了解CNN这一篇就够了:卷积神经网络技术及发展- 程序猿 互联网数据 -	2	0.51%	互联网
31	了解CNN这一篇就够了:卷积神经网络技术及发展- mawEIFei的博客-... 互联网数据 -	2	0.46%	互联网
32	[转]深度学习CNN研究反向-Crysaty-博客园 互联网数据 -	2	0.46%	互联网
33	谈一谈tensorflow的特点以及相比于其他深度学习框架的优 势 互联网数据 -	1	0.41%	互联网
34	Caffe、TensorFlow、MXnet三库对比 互联网数据 -	1	0.39%	互联网
35	引用关于卷积在图像的知识-piglet的日志-网易博客 互联网数据 -	1	0.31%	互联网

36	【珍藏】了解CNN这一篇就够了:卷积神经网络技术及发展_新智元_... 互联网数据 -	1	0.24%	互联网
37	了解CNN这一篇就够了:卷积神经网络技术及发展 互联网数据 -	1	0.23%	互联网
38	BP神经网络学习算法原理-小猪打呼噜-博客频道-CSDN.NET 互联网数据 -	1	0.19%	互联网
39	tensorflow下载 tensorflow机器学习系统下载1.0官方windows正式... 互联网数据 -	1	0.19%	互联网

指标说明:

- 1、相似文献: 所检测到的相似片段的出处来源文献。
- 2、片段数(%) : 送检论文中来源于本相似文献的相似片段数及相似片段占全部文献字数的百分比。
- 3、引证: 送检测片段被系统识别的文献出处在论文参考文献中有列举。

VPGS 维普论文检测系统 **相似文献列表及相似片段详情**

送检论文片段-1 (相似字数: 6)	相似内容来源
the structure of the neural network model has many variants	《Artificial neural network technology as a method to evaluate the fatigue life of weldments with welding defects》 of neural network technology is that the neural network has
送检论文片段-2 (相似字数: 14)	相似内容来源
of which the convolution neural network is a relatively well-known class And has been in the field of image processing and pattern recognition	《Feature Extraction based on Diagonal Direction for Handwritten Recognition System using Neural Network》 . Handwriting recognition has been one of the most fascinating and challenging research areas in field of image processing and pattern recognition
送检论文片段-3 (相似字数: 31)	相似内容来源
对于此类文本, 传统文本分析的方法无法提供足够的精确度, 面对微博文本这种时效性和口语性较强的文本类型时	《基于hadoop的微博文本分类及商业词抽取》陈应友 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 文本分类方法, 分析每种分类方法的优势劣势, 得出传统这些方法并不适用于短小且比较口语化 的微博文本数据分类, 并为后面章节提出新的分类方法提供
送检论文片段-4 (相似字数: 30)	相似内容来源
目前, 实现文本分类的机器学习技术主要分为两个方向, 一个是由专家制定相应的规则, 应用这些规则进行分类	《短信自动分类技术研究与应用》李继刚 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 和准确 率都得到大幅度提升。文本自动分类大致可分为两种: 知识工程方法和机器学习方 法。知识工程方法指的是由专家为每个类别定义一些规则, 这些规则

送检论文片段-5 （相似字数：36）	相似内容来源
卷积神经网络（CNN）是一种常见的深度学习架构，受生物自然视觉认知机制启发而来	<p>《了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-mawEIFei的博客-...》 - 互联网数据 -</p> <p>卷积神经网络(CNN)是一种常见的深度学习架构,受生物自然视觉认知机制启发而来。1959年,Hubel&Wiesel[1]发现,动物视觉皮层细胞负责检测光学信号。受此启发,1980...</p>
送检论文片段-6 （相似字数：37）	相似内容来源
他们设计了一种多层的人工神经网络，取名叫做LeNet-5，可以对手写数字做分类	<p>《了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-新闻频道-和讯网》 - 互联网数据 -</p> <p>他们设计了一种多层的人工神经网络,取名叫做LeNet-5,可以对手写数字做分类... 自从2012年AlexNet成功以后,研究人员设计了很多种完善CNN的方法。在...</p>
送检论文片段-7 （相似字数：47）	相似内容来源
CNN能够得出原始图像的有效表征，这使得CNN能够直接从原始像素中，经过极少的预处理，识别视觉上面的规律	<p>《【珍藏】了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-程序猿》 - 互联网数据 -</p> <p>和其他神经网络一样,LeNet-5也能使用backpropagation算法训练。CNN能够得出原始图像的有效表征,这使得CNN能够直接从原始像素中,经过极少的预处理,识别视觉上面...</p>
送检论文片段-8 （相似字数：31）	相似内容来源
2006年起，人们设计了很多方法，想要克服难以训练深度CNN的困难	<p>《【珍藏】了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-程序猿》 - 互联网数据 -</p> <p>2006年起,人们设计了很多方法,想要克服难以训练深度CNN的困难。其中,最著名的是Krizhevskyetal.提出了一个经典的CNN结构,并在图像识别任务上取得了重大突破。...</p>
送检论文片段-9 （相似字数：41）	相似内容来源
通过增加深度，网络便能够利用增加的非线性得出目标函数的近似结构，同时得出更好的特性表征	<p>《了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-新闻频道-和讯网》 - 互联网数据 -</p> <p>通过增加深度,网络便能够利用增加的非线性得出目标函数的近似结构,同时得出更好的特性表征。但是,这样做同时也增加了网络的整体复杂程度,使网络变得难以...</p>
送检论文片段-10 （相似字数：35）	相似内容来源
但是，这样做同时也增加了网络的整体复杂程度，使网络变得难以优化，很容易过拟合	<p>《了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展-mawEIFei的博客-...》 - 互联网数据 -</p> <p>但是,这样做同时也增加了网络的整体复杂程度,使网络变得难以优化,很容易过拟合。研究人员提出了很多方法来解决这一问题。在下面的章节中,我们会先列出CNN的组成...</p>
送检论文片段-11 （相似字数：37）	相似内容来源
虽然在实验的测量中，CNN获得了巨大的成功，但是，仍然还有很多工作值得进一步研究	<p>《【珍藏】了解CNN这一篇就够了：卷积神经网络技术及发展_新智元_...》 - 互联网数据 -</p>

	虽然在实验的测量中, CNN获得了巨大的成功, 但是, 仍然还有很多工作值得进一步研究。首先, 鉴于最近的CNN变得越来越深, 它们也需要大规模的数据库和巨大的计算...
送检论文片段-12 (相似字数: 41)	相似内容来源
人为搜集标签数据库要求大量的人力劳动。所以, 大家都渴望能开发出无监督式的CNN学习方式	《[转]深度学习CNN研究反向-Crysaty-博客园》 - 互联网数据 - 人为搜集标签数据库要求大量的人力劳动。所以, 大家都渴望能开发出无监督式的CNN... 有一些开放的问题, 比如, 生物学上大脑中的学习方式如何帮助人们设计...
送检论文片段-13 (相似字数: 37)	相似内容来源
如何在不减少准确度的情况下, 降低复杂性并获得快速执行的模型, 这是重要的研究方向	《了解CNN这一篇就够了: 卷积神经网络技术及发展》 - 互联网数据 - 如何在不减少准确度的情况下, 降低复杂性并获得快速执行的模型, 这是重要的研究方向。其次, 我们发现, CNN运用于新任务的一个主要障碍是: 如何选择合适的超参数? 比如...
送检论文片段-14 (相似字数: 43)	相似内容来源
其次, 超参数的选择对于CNN的性能有着较大的影响, 比如学习率、卷积过滤的核大小、层数等等, 这需要大量的技术和经验	《了解CNN这一篇就够了: 卷积神经网络技术及发展-新闻频道-和讯网》 - 互联网数据 - 其次, 我们发现, CNN运用于新任务的一个主要障碍是: 如何选择合适的超参数? 比如学习率、卷积过滤的核大小、层数等等, 这需要大量的技术和经验。这些超参数存...
送检论文片段-15 (相似字数: 33)	相似内容来源
最近的研究显示, 在学习式深度CNN架构的选择技巧上, 存在巨大的提升空间	《[转]深度学习CNN研究反向-Crysaty-博客园》 - 互联网数据 - 最近的研究显示, 在学习式深度CNN架构的选择技巧上, 存在巨大的提升空间。最后, 关于CNN, 依然缺乏统一的理论。目前的CNN模型运作模式依然是黑箱。我们甚至都不知道它是...
送检论文片段-16 (相似字数: 32)	相似内容来源
显然, 中文文本和英文文本有着明显的区别英文以及其他诸多语言都有着天然的分词模式, 而中文的分词则没有这种特点	《网络舆论主题探测、追踪与分析关键技术研究》胡耀斌 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2013 分词是 中文信息处理的基础, 该项技术广泛应用于文本分类、信息检索、自然语言理解等 多个领域中。 中文分词与英文分词有着明显的不同, 在英文中, 单词
送检论文片段-17 (相似字数: 48)	相似内容来源
在训练的过程结束之后, 就需要进行验证的步骤, 对模型的准确率进行评估, 所以, 在训练之前还要注意原始数据集的划分工作, 划分成用于训练的训练集和用于测试的测试集	《数据挖掘技术在辅助决策中的应用研究》王玉斌 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2009 使用提前停止方法。使用提前停止法, 需要在训练之前将数据集分为训练集、验证集和测试集, 训练集用于对神经网络进行训练, 验证集用于 在神经网络训练的同时监控网络的训练进程。在训练的起始阶段, 验证集形成的验证误差

送检论文片段-18 （相似字数：41）	相似内容来源
第二章主要介绍了卷积神经网络的基本原理以及理论基础，对必要的公式进行了演算和推导，主要包括神经网络的概念，卷积的概念以及训练算法的简单说明	《基于切削声和切削力参数融合的刀具磨损监测系统的研究》孙艳杰 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2013 ，主要介绍了基于神经网络的多传感器信息融合方法，首先简述了信息融合技术的概况，神经网络在信息融合中应用最为广泛，简单介绍了神经网络的基本原理及应用等，最后重点介绍了BP神经网络，对BP算法进行了理论
送检论文片段-19 （相似字数：33）	相似内容来源
通过增加模型的复杂度和参数的数量，增加模型的精确性和可靠性，随着计算能力的增加，可以训练的神经网络的规模也越来越大	《金融时间序列数据挖掘关键算法研究》李斌 - 《》- 。所谓“高维复杂”是指随着输入空间维数的增加，神经网络会增加其可调参数的数量，因而在实际应用中会要求有大量的训练数据以获得可靠的可调参数的估计。随着学习过程中独立的、可调参数
送检论文片段-20 （相似字数：32）	相似内容来源
其中，神经元的每一个输入都乘以相应的权重并相加，与神经元自身的阈值进行对比，这个过程需要一个激活函数来进行	《数据挖掘技术在信用卡业务中的应用研究》付潇潇 - 《》- 是，人工神经元的突触权值有一个范围，可以取正值也可以取负值。加法器：用于将输入的信号与对应的权重相乘后进行累加，这个操作构成了12北京工商大学硕士学位论文一个线性组合器
送检论文片段-21 （相似字数：31）	相似内容来源
给定训练集即输入端含有d个属性，输出端由1个属性，而且这个神经网络由输入层，隐层和输出层三个层组成	《美国Stratton油田构造解释及成因机制研究》郑志红 - 《中国博士学位论文全文数据库》- 2015 MLP 神经网络，它是一个前向神经网络，由输入层，隐含层和输出层三层组成，每个层和相邻的层之间全连接（图 4.6）。在训练过程中，采用有监督
送检论文片段-22 （相似字数：32）	相似内容来源
便可以得到下图的神经网络图，d个输入层，q个隐层，1个输出层，其中输出层第i个神经元的阈值由表示	《一种神经网络快速修剪算法》乔俊飞 李淼 刘江 - 《电子学报》- 2010 有p个神经元的单输出三层前向神经网络隐含层第j个神经元的输出可以表示为： $Z_j = \sigma \sum_{l=1}^m w_{lj} x_l + b_j$ (15) 其中 x_l 为神经网络的第l个输入
送检论文片段-23 （相似字数：60）	相似内容来源
隐层第h个神经元的阈值由表示，输入层第j个神经元和隐层第h个神经元之间的权值用表示，隐层第h个神经元和输出层第i个神经元之间的连接权值用表示	《基于BP神经网络的铝青铜超塑性流变应力预测模型》李合军 陈拂晓 杨永顺 杨正海 董文杰 - 《热加工工艺》- 2007 ，f个神经元的输入；为阈值；W 表示输入层与隐层之间的连接权值；表示输入层中第j个神经元向隐层的输出。通过调整网络层之间的连接权值和各个神经元之间的阈值，以实现复杂非线性对象的建模估计。若网络初始权值任意设定
送检论文片段-24 （相似字数：66）	相似内容来源
可以得到隐层第h个神经元的输出，输出层第i个神经元的	《离心式压缩机防喘振控制系统的实现》张新利 - 《中

输出, 其中为隐层的第h个神经元的输出, 假设隐层和输出层的神经元都使用了sigmoid函数, 假定神经网络在上述训练集中的输出为即:	国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2012 :以含有三个神经元层次的网络为例, 在神经网络的学习阶段, 选取了N个训练样本, 假设用其中某一个样本p的输入/输出模式{XP}/{助}来对网络进行训练, 则隐含层的第i个神经元在样本p作用下的输入可以用下式表示: ne ‘厂一艺wi, 对+材;(‘一, , 2
送检论文片段-25 (相似字数: 27)	相似内容来源
由于首先影响的是第i个输出层的神经元的输入值再影响到的, 所以有:	《BP神经网络学习算法原理-小猪打呼噜-博客频道-CSDN.NET》- 互联网数据 - 如图所示, Xi表示输入层第i个输入;Vih表示输入层第i...表示误差, 所以这个公式理解为误差对于权重的导数就是...因为首先影响输出层第j个神经元输出值, 再...
送检论文片段-26 (相似字数: 21)	相似内容来源
类似的, 可以得到隐层和输入层权值的变化量, 隐层阈值, 输出层阈值的表达式, 分别为:	《基于BP网络的光纤光栅传感器对温度和应变的同时测量》李靖[1] 刘微[2] 刘佳[1] - 《石家庄铁路职业技术学院学报》- 2009 分为三层, 分别为输入层、隐层和输出层, 如图1所示。w为输入层第f个神经元与隐层第, 个神经元之间的连接权值, W 为中间层第
送检论文片段-27 (相似字数: 36)	相似内容来源
卷积是利用两种函数生成第三个函数的一种数学算子, 其主要分为两种, 分别是对于连续函数和离散函数进行运算的形式	《引用关于卷积在图像的知识-piglet的日志-网易博客》- 互联网数据 - 用一个模板和一幅图像进行卷积, 对于图像上的一个点, 让模板的原点和该点重合,...是通过两个函数f和g生成第三个函数的一种数学算子, 表征函数f与经过翻...
送检论文片段-28 (相似字数: 14)	相似内容来源
在一定程度上也减少了参数数量和计算的复杂度	《基于小波的纹理分析及其在FPC金面缺陷检测中的应用》王庆香 - 《中国博士学位论文全文数据库》- 2012 在一定程度上减少了算法的复杂度, 以进一步提高 算法的效率。
送检论文片段-29 (相似字数: 28)	相似内容来源
那么对于特定输入, 就需要得到划分在每一个类别上的概率, 概率最大的结果将是最有可能的结果, 与之对应的	《基于集成分类器的蛋白质折叠模式识别》胡始昌 江弋林琛 邹权 - 《生物信息学》- 2012 出现各类票数相等的情况, 凶此本文采取加权求概率的策略。即每一个基分类器在预测测试样本时对每一种类别均输出一个可能的概率, 而集成分类器最终结果就是
送检论文片段-30 (相似字数: 20)	相似内容来源
但是随着硬件计算的发展, 卷积操作的计算速度远比一般的神经网络要快	《人工智能是否可以超越人类智能?——计算机和人脑、算法和思维的关系》钱铁云 - 《科学技术与辩证法》- 2004 计算工作 从而获得比单个部件要快的计算速度。随着计算机硬件技术的飞速发展(一方面单处理器的发展
送检论文片段-31 (相似字数: 30)	相似内容来源

神经网络的基本单位是神经元，每一层神经网络的计算就是将每一个神经元的输出值相组合，计算方法如下：	《基于改进神经网络的热轧厚度控制方法研究》杜艺 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2014 或 1 两个值，或者是用 连续的函数表示。 4.1.4 神经网络的输出 神经网络中的每一个神经单元都有一个输出，输出值是其下层
送检论文片段-32 （相似字数：54）	相似内容来源
TensorFlow是谷歌基于DistBelief进行研发的第二代人工智能学习系统，其命名来源于本身的运行原理	《TensorFlow_百度百科》 - 互联网数据 - TensorFlow是谷歌基于DistBelief进行研发的第二代人工智能学习系统，其命名来源于本身的运行原理。Tensor（张量）意味着N维数组，Flow（流）意味着基于数据流图... 支持算法开源意义中文文档 baike.baidu.com/
送检论文片段-33 （相似字数：61）	相似内容来源
Tensor（张量）意味着N维数组，Flow（流）意味着基于数据流图的计算，TensorFlow为张量从流图的一端流动到另一端计算过程	《Caffe、TensorFlow、MXnet三库对比》 - 互联网数据 - Tensor（张量）意味着N维数组，Flow（流）意味着基于数据流图的计算，TensorFlow为张量从图象的一端流动到另一端计算过程。TensorFlow是将复杂的数据结构传...
送检论文片段-34 （相似字数：42）	相似内容来源
TensorFlow是将复杂的数据结构传输至人工智能神经网络中进行分析处理过程的系统	《TensorFlow_百度百科》 - 互联网数据 - TensorFlow是将复杂的数据结构传输至人工智能神经网络中进行分析处理过程的系统。TensorFlow可被用于语音识别或图像识别等多项机器深度学习领域，对2011年开发的... 支持算法开源意义中文文档baike.baidu.com/
送检论文片段-35 （相似字数：70）	相似内容来源
TensorFlow可被用于语音识别或图像识别等多项机器深度学习领域，对2011年开发的深度学习基础架构DistBelief进行了各方面的改进	《谈一谈tensorflow的特点以及相比于其他深度学习框架的优势》 - 互联网数据 - TensorFlow可被用于语音识别或图像识别等多项机器深度学习领域，对2011年开发的深度学习基础架构DistBelief进行了各方面的改进，它可在小到一部智能手机...
送检论文片段-36 （相似字数：31）	相似内容来源
它可在小到一部智能手机、大到数千台数据中心服务器的各种设备上运行	《tensorflow下载 tensorflow机器学习系统下载1.0官方windows正式...》 - 互联网数据 - 年开发的深度学习基础架构DistBelief进行了各方面的改进，它可在小到一部智能手机、大到数千台数据中心服务器的各种设备上运行TensorFlow将完全开源，任何人都可以用...
送检论文片段-37 （相似字数：32）	相似内容来源
对微博的评论却大部分都是纯文本，且具有丰富的情感倾向，所以，本次试验的数据集就采用的以微博评论为主的数据集	《基于深度学习的文本情感分类研究》朱少杰 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》 - 2015 解决方案是针对任务 4 设计的。数据集及其预处理 训练集组成 - 17 - 哈尔滨工业大学工学硕士学位论文 本次评测的中文微博情感倾向性识别任务采用的是

送检论文片段-38 （相似字数：29）	相似内容来源
其语料库是来自维基百科的100万个词条，而之所以要使用来自维基百科的语料库而不是大量爬取的微博文本	《基于引文耦合分析方法的相关词识别》殷希红 乔晓东 张运良 - 《情报杂志》- 2014 ，使用的方法也各种各样，其中利用语料库进行相关词识别所使用的语料库可以是来自维基百科等的网络资源，也可以是有目的地收集的语料库。利用词典释义的相关词识别多数
送检论文片段-39 （相似字数：33）	相似内容来源
在一个句子中出现的不理解的单词，一般会有三种做法，一是根据字形来推测，二是根据上下文来猜测含义，都没有结果就直接跳过	《提高英语阅读能力的几点建议》杨铁军 - 《河北自学考试》- 2006 ：作者有时知道某个词对大多数读者来说是陌生的为了使这个词便于理解作者会将这个词的定义包含在一个句子中。根据这个句子我们可以推断出这个词的意思。有时对不熟悉的词会通过上下文的复述
送检论文片段-40 （相似字数：15）	相似内容来源
这个比率值设为p，每一个神经元的值可以这样表示：	《基于视频的交通事件检测方法研究》施毅 - 《》- 它的VORONOI区域可以被神经元i表示。这样，一个新的神经元将被产生作为
送检论文片段-41 （相似字数：37）	相似内容来源
由上一部生成的值作为输入进入隐藏层，这里的两层隐藏层全都是传统意义上的神经网络层，每一个神经元都由一组权值和一个阈值b组成	《基于深度信念网络的变速器故障分类识别研究》单外平 - 《》- -1 是 LeCun 等将卷积神经网络应用于手写体数字识别的结构图，该网络由四个 隐藏层，一个输入层和一个输出层组成。可见，与全连接的传统多层前馈感知器网络相比，卷积神经网络通过
送检论文片段-42 （相似字数：37）	相似内容来源
此处的准确度不是真正意义上的衡量模型性能的准确度，而是每一批训练的数据的准确度，其意义是该模型与当前的数据集的拟合程度	《高铁建设生态环境影响评价方法研究》敦晨霞 - 《》- 的数目上要少,以避免训练 过于拟合。(4)网络的性能。网络的性能不是用拟合度来衡量,而是其是否可以较为 准确的输出非学习样本输入的数据想要得到的结果。因此
送检论文片段-43 （相似字数：18）	相似内容来源
二是本实验中的卷积神经网络训练的过程中出现了过拟合的情况	《药物活性定量构效关系及量子化学计算研究——p38 mapk, pdk1及微管蛋白抑制剂的定量构效关系和儿茶素生物活性的密度泛函研究》王珂芳 - 《》- ，很好的抑制了神经网络训练中经常出现的过拟合现象，从而大大改观了对ANN训练的行为特征
送检论文片段-44 （相似字数：53）	相似内容来源
文本的分类是人类近几年在机器学习领域着眼的热门问题，而卷积神经网络作为基于统计学的方法中最有潜力的方向，也受到了巨大的关注，以其优异的性能和良好的表现成为自然语言处理的有力工具	《基于聚类和支持向量机的数据挖掘方法研究》罗红旗 - 《》- 能力，现已成为训练多层感知器、RBF神经网络和多项式神经网络的替代性方法，因此受到了广泛的关注，而且成功应用到了人脸识别、手写体识别、语音识别文本分类、基因分析、等多种领域。关于支持向量机的内容将在第四

	章详述。支持向量机作为分类工具具有以下的几个优点： (1
送检论文片段-45 （相似字数：35）	相似内容来源
本文主要介绍了使用卷积神经网络进行文本分类的基本流程和具体的实现方法，论述了其理论上的原理和工作方式	<p>《基于深度学习智能标注图片关键字系统的设计与实现》杨晓宇 - 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》- 2015</p> <p>第二章论述了本文的理论基础，对卷积神经网络的原理进行了深入的剖析，研究了各种训练深度神经网络的优化方法，并介绍了本文在实现过程中所使用的 关键技术</p>

免责声明：

报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号。

本报告为维普论文检测系统算法自动生成，仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责，仅供参考。

客服热线：400-607-5550 | 客服QQ：4006075550 | 客服邮箱：vpcs@cqvip.com

唯一官方网站：<http://vpcs.cqvip.com>