

知网个人查重服务报告单(全文对照)

报告编号:BC202212191110133013554229

检测时间:2022-12-19 11:10:13

篇名: 基于神经网络模型的深度学习框架对比分析

作者: 杨奎

检测类型: 其他

比对截止日期: 2021-12-31

检测结果

去除本人文献复制比: 4% 去除引用文献复制比: 3.1% 总文字复制比: 4%

单篇最大文字复制比: 1.1% (家庭花卉生长状态的智能识别系统设计)

重复字符数: [131] 单篇最大重复字符数: [36] 总字符数: [3242]



1. 基于神经网络模型的深度学习框架对比分析

总字符数: 3242

相似文献列表

去除本人文献复制比: 4%(131) 去除引用文献复制比: 3.1%(99) 文字复制比: 4%(131)

1	家庭花卉生长状态的智能识别系统设计 魏辰 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-20	1.1% (36) 是否引证: 否
2	遗传优化分布式BP算法 黄刘; - 《电脑知识与技术》- 2021-08-15	1.0% (33) 是否引证: 否
3	面向深度学习框架测试的神经网络生成系统 刘佳玮(导师: 刘嘉;房春荣) - 《南京大学硕士学位论文》- 2021-06-30	1.0% (32) 是否引证: 是
4	基于特征区域等级判定的CHN法智能骨龄评估系统 蔡荣辉(导师: 池凯凯) - 《浙江工业大学硕士学位论文》- 2020-06-01	1.0% (31) 是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 32 字相似</p> <p>此背景下, 产生了众多深度学习框架。深度学习框架的出现降低了应用深度学习开发的难度, 节省开发者重复编程所耗费的时间与精力。</p> <p><u>深度学习框架提供接口和常用深度学习模型, 给开发者提供了快速高效的</u></p> <p>开发模式, 也允许研究者在已有模型的基础上进行研究和改进。为了平衡灵活性和计算性能, 每个深度学习框架都有其特点和不足。</p>	<p>面向深度学习框架测试的神经网络生成系统 刘佳玮 - 《南京大学硕士学位论文》- 2021-06-30 (是否引证: 是)</p> <p>1. 了一套基于上下文无关语法的深度学习模型生成规则, 搭建了一个可用性强的深度神经网络模型的自动化生成平台。本文首先对深度学习框架测试和深度学习模型生成进行了研究现状的介绍。然后, 介绍了本系统采用的技术框架, 该系统采用 Django 框架, 将整个系统划分为语法规则、安全检查、迭代生成</p>
2	<p>此处有 36 字相似</p> <p>深度学习 深度学习主要以神经网络模型为基础, 已经发展成为机器学习领域主要的研究方向。如图 1, 深度学习通过学习算法自动将</p> <p><u>原始数据学习为良好的特征表示, 并进一步将其输入到预测函数以获得最终结果。</u></p> <p>深度学习的应用最初仅限于个别领域。而如今, 深度学习已广泛应用于自然语言处理、无人驾驶等领域。 3</p> <p>深度学习框架 深度</p>	<p>家庭花卉生长状态的智能识别系统设计 魏辰 - 《高职高专院校联合比对库》- 2019-05-20 (是否引证: 否)</p> <p>1. 识玫瑰花, 但动笔画的时候画不出来, 这就是抽象的结果。图2.3 深度学习的数据处理流程深度学习是通过多步特征转换将原始数据特征转换为特征表示, 并进一步输入预测函数以获得最终结果。例如我们下象棋结果只有赢和输还有平局, 我们会思考是哪几步使我们胜利并获得经验。最重要的问题是怎样判断每一步棋的贡献, 即贡</p>

3	<p>此处有 33 字相似</p> <p>始提供分布式并行的相关API，虽然略显简陋，但是为TensorFlow走出了分布式并行的第一步。TensorFlow <u>分布式并行的研究分为数据并行和模型并行两个模式</u>，<u>数据并行相对于模型</u>并行在实际生产过程中使用得更多。数据并行主要利用集群的力量来加速单节点上模型的训练速度。对于数据并行的策略，分为同步更新</p>	<p>遗传优化分布式BP算法 黄刘; -《电脑知识与技术》- 2021-08-15 (是否引证: 否)</p> <p>1. 向搜索最小值，虽然搜索速度快，但训练过程受模型初始参数的影响较大，易陷入局部最优。按照训练时模型与数据集的拆分方式不同，<u>分布式训练可分为数据并行、模型并行和混合并行</u>。按照模型参数的更新方式不同，又可分为同步更新和异步更新。但无论采用哪种方式，传统分布式训练方法本质上只同时训练一个模型，仍然不能</p>
---	---	--

- 说明:
- 1. 总文字复制比:被检测文献总重复字符数在总字符数中所占的比例
 - 2. 去除引用文献复制比:去除系统识别为引用的文献后, 计算出来的重合字符数在总字符数中所占的比例
 - 3. 去除本人文献复制比:去除系统识别为作者本人其他文献后, 计算出来的重合字符数在总字符数中所占的比例
 - 4. 单篇最大文字复制比:被检测文献与所有相似文献比对后, 重合字符数占总字符数比例最大的那一篇文献的文字复制比
 - 5. 复制比按照“四舍五入”规则, 保留1位小数;若您的文献经查重检测, 复制比结果为0, 表示未发现重复内容, 或可能存在的个别重复内容较少不足以作为判断依据
 - 6. 红色文字表示文字复制部分;绿色文字表示引用部分(包括系统自动识别为引用的部分);棕灰色文字表示系统依据作者姓名识别的本人其他文献部分
 - 7. 系统依据您选择的检测类型(或检测方式)、比对截止日期(或发表日期)等生成本报告
 - 8. 知网个人查重唯一官方网站:<https://cx.cnki.net>