

arXiv.org

Search...

全域



搜索

[帮助](#) | [高级搜索](#)为作者显示**29**项结果中的**1-29**项： 摩尔A[搜索版0.4](#)发布2018-07-18[反馈?](#)档案检索政务司司长. [搜索所有档案。](#)

Moore, A

作者



搜索

☒ 显示摘要 ☐ 隐藏摘要[高级搜索](#)

50



每页结果. 排序结果

公告日期(最新第一次)



去

1.

[arXiv:1806.05219](#) [[PDF](#), [其他](#)] [cs.CL](#)**NLP中的复制、复制和泛化：目标依赖情感分析的三种再现研究**作者： [安德鲁·摩尔](#), [保罗·雷森](#)

摘要: 缺乏可重复性和概括性是自然语言处理科学持续发展的两大威胁。语言模型和学习方法是如此复杂，以至于科学会议论文不再为复制或复制所需的技术深度提供足够的空间。本文以目标相关情感分析为例，说明了...是如何实现的。 [▽更多](#)

提交2018年8月6日； **V1**2018年6月13日提交；最初宣布2018年6月。评论： COLING 2018. Code available at: <https://github.com/apmoore1/Bella>

2.

[arXiv:1806.01949](#) [[PDF](#), [PS](#), [其他](#)] [cs.CE](#)**基于机器学习方法的脆性断裂降阶建模**作者： [A.亨特](#), [B.A.摩尔](#), [M.K.Mudunuru](#), [五.周德熙](#), [米勒](#), [R.B.Tchoua](#), [C.Nyshadham](#), [S.Karra](#), [D.O.Malley](#), [E.Rougier](#), [维斯瓦纳坦](#), [G.Srinivasan](#)

摘要: 本文提出并比较了五种不同的土工材料脆性断裂降阶建模方法，特别是混凝土脆性断裂模型。这五种方法中有四种依靠机器学习(ML)算法来逼近脆性断裂问题的重要方面。除了ML算法之外，每种方法都包含不同的基于物理的假设，以减少...。 [▽更多](#)

提交2018年6月5日；最初宣布2018年6月。

评论： 25页8图

3.

[arXiv:1805.05993](#) [[PDF](#), [其他](#)] [cs.NI](#)**查找和推送：检测数据平面中的大流量集合**作者： [简古č时代](#), [黛安娜·安德里亚·波佩斯库](#), [詹尼·安蒂奇](#), [Kořenek](#), [安德鲁·摩尔](#)

摘要: 如果实时检测到大容量的业务集群, 就可以很容易地实现带宽分配、计费和网络异常检测等高层次目标。本文介绍了利用控制器-数据平面结构的一种替代方法-弹性Trie. 我们的解决方案是一种新的基于推送的网络监控方法, 它允许在数据平面内检测高容量... [▽更多](#)

提交2018年5月15日; 最初宣布2018年5月

4.

[arXiv:1803.11284](#) [PDF, PS, 其他] [cs.CL](#)

基于深度递归神经网络的电子商务产品属性提取

作者: [\[医\]Prasad Majumder\(BodHisattwa Prasad Majumder\)](#), [阿迪亚](#), [阿希南丹·克里希南](#), [施赖扬什·甘地\(Shreyansh Gandhi\)](#), [更多的Ajinkya](#)

摘要: 从产品标题中提取准确的属性质量是通过丰富的多方面搜索为电子商务客户提供有益的在线购物体验的重要组成部分。我们展示了深递归网络在这一领域的潜力, 主要是双向LSTMS和双向LSTM-CRF模型, 无论有没有注意机制。这些都改进了overa... [▽更多](#)

提交2018年3月29日; 最初宣布2018年3月。

5.

[arXiv:1803.10981](#) [PDF, PS, 其他] [cs.AI](#)

并行约束求解的文献综述

作者: [伊恩·P·甘特](#), [恰兰·麦克克里什](#), [伊恩·米格尔](#), [尼尔·穆尔](#), [彼得·南丁格尔](#), [帕特里克·普罗瑟](#), [克里斯·恩斯沃思](#)

摘要: 由于多核计算现在已成为标准, 限制研究人员忽视它的含义似乎是不负责任的。研究人员需要解决许多利用并行性的问题, 例如: 研究哪些约束算法适合并行化; 是使用共享内存还是分布式计算; 是使用静态还是动态分解; 以及如何优化... [▽更多](#)

提交2018年3月29日; 最初宣布2018年3月。

评论: 逻辑规划(TPLP)理论与实践中的思考

6.

[arXiv:1708.06040](#) [PDF, 其他] [cs.AI](#)

神经块采样

作者: [通州王](#), [易武](#), [戴维·摩尔](#), [斯图亚特·J·罗素](#)

摘要: 有效的蒙特卡罗推理通常需要人工构建特定于模型的提案。我们提出了一种通过训练神经网络来实现自动提案构造的方法, 以提供快速逼近来阻止Gibbs条件。所学习的建议概括为在给定模型内和跨模型中出现的公共结构主题, 从而允许构造li... [▽更多](#)

提交2017年12月13日; **V1**2017年8月20日提交; 最初宣布2017年8月。

评论: 9页+补充材料(2页)

7.

[arXiv:1708.02274](#) [PDF] [cs.CY](#)

DOI [10.1080/10630732.2016.1270047](#) [↗](#)

固定MyStreet布鲁塞尔: 来自大众的公民参与中的社会-人口不平等

作者: [伯拉克帕克](#), [蔡阿尔文](#), [安德鲁·范德莫雷](#)

摘要: FixMyStreet(FMS)是一个基于网络的公民参与平台, 允许居民向政府报告环境缺陷, 如坑洞和损坏的人行道。本文考察了FMS在比利时首都布鲁塞尔的使用情况。自2013年成立以来, 我们共分析了30, 041份报告, 我们展示了公民在fms上的参与在种族差异...之间的变化。 [▽更多](#)

提交2017年8月7日; 最初宣布2017年8月。

日刊参考文献: “城市技术学报”2017年第24卷第265-87期

8.

[arXiv:1705.09902](#) [PDF, 其他] [cs.PL](#)

扩展具有调试相关功能的程序，并将其应用于硬件开发。

作者：尼克·苏尔塔纳, 萨尔瓦特盖瑞亚, 大卫·格里夫斯, 马辛·沃希克, 诺亚·齐伯曼, 理查德克莱格, 罗麦, 理查德·莫蒂埃, 彼得·皮图什, 乔恩·克劳克罗夫特, 安德鲁·W·摩尔

摘要：多年来，FPGA等可重构硬件的容量和可编程性不断提高，但它们并不能提供任何机制来监视或调试运行的程序。这种机制需要写入程序本身。与CPU编程相比，这是使用特殊方法和基本工具完成的。这使编程和调试...变得更加复杂。▽更多

提交2017年5月28日；最初宣布2017年5月

9.

[arXiv:1705.00571](#) [PDF, 其他] [cs.CL](#)

DOI [10.18653/v1/S17-2095](#)

**Lancaster A在SemEval-2017任务5：评估指标重要：从金融新闻头条预测情绪**

作者：安德鲁·摩尔, 保罗·雷森

摘要：本文描述了我们参与SemEval 2017任务5轨道2的过程，以预测特定公司在-1到1之间的持续规模的财务新闻标题的情绪。我们利用支持向量回归(SVR)和双向长时记忆(BLSTM)来解决这个问题。我们发现使用lstm模型在...上改进了4-6%。▽更多

提交2017年5月1日；最初宣布2017年5月

评论：5页，载于2017年8月在不列颠哥伦比亚省温哥华举行的第11次国际语义评估讲习班(SemEval 2017)记录

10.

[arXiv:1703.00561](#) [PDF, 其他] [cs.LG](#)

**基于信号的贝叶斯地震监测**

作者：戴维·摩尔, 斯图亚特·小·罗素

摘要：从含噪传感器中检测弱地震事件是一项比较困难的感知任务。我们将这一任务描述为贝叶斯推理，并提出了一种跨越空间分布台网的地震事件和信号生成模型。我们的系统，SIGVISA，是第一个直接模拟地震波形的系统，允许它包含信号基因...背后的丰富的物理表示。▽更多

提交2017年3月1日；最初宣布2017年3月。

评论：出席2017年AISTATS

11.

[arXiv:1612.05547](#) [PDF, 其他] [cs.AR](#)

**开放源码中基于RISC原型的可重构网络应用程序**

作者：洪汉, 诺亚·齐伯曼, Bjoern A.Zeeb, 费斯勒, 安德鲁·摩尔

摘要：在过去的十年中，我们目睹了数据中心系统的快速增长，需要新的和高度复杂的网络设备。每当引入新的协议或功能时，都需要更新网络基础设施，而这会导致成本的增加，这是所有数据中心提供商都关心的问题。新一代片上系统集成微处理器和更高的b...▽更多

提交2016年12月16日；最初宣布2016年12月。

评论：7页6图

12.

[arXiv:1608.04670](#) [PDF, PS, 其他] [cs.CL](#)

**电子商务中产品标题的属性提取**

作者：更多的Ajinkya

摘要：本文提出了一种用于沃尔玛等电子商务零售商产品标题属性检测的命名实体抽取系统。在这种短小的文本中，句法结构的缺失使得属性值的提取成为一个具有挑战性的问题。我们发现将条件随机场和结构化感知器等序列标记算法与归一化...结合起来。▽更多

提交2016年8月14日；最初宣布2016年8月。

评论：在2016年KDD企业情报讲习班上接受

13.

[arXiv:1606.03365](#) [PDF, 其他] **cs.SD**

### 环境声学特性(ACE)挑战结果技术报告

作者: 詹姆斯·伊顿, 尼古拉·D·高比特, 阿拉斯泰尔·摩尔, 帕特里克·A·内勒

摘要: 本文件提供了环境声学特性评估数据集(ACE)声学参数估计算法的测试结果, 这些测试数据随后被提交并写入ACE挑战会议的论文中。本文件是一篇即将发表的关于ACE挑战的期刊论文的辅助材料, 该论文将提供进一步的肛门...。▽更多

提交2017年6月27日; V12015年12月17日提交; 最初宣布2016年6月。

评论: ACE挑战研讨会会议的辅助材料-IEEE-WASPAA 2015年卫星活动(arxiv: 1510.00383)

14.

[arXiv:1511.00054](#) [PDF, 其他] **cs.LG**

### 高斯过程随机场

作者: 戴维·摩尔, 斯图亚特·J·罗素

摘要: 高斯过程在有监督和无监督的机器学习任务中都取得了成功, 但它们的计算复杂度限制了实际应用。我们引入了一种新的大尺度高斯过程的近似, 即高斯过程随机场(GPRF), 其中局部GPs通过成对势耦合。gprf似然是一个简单、可处理和并行的...。▽更多

提交2015年10月30日; 最初宣布2015年11月。

评论: 2015年神经信息处理系统的进展

15.

[arXiv:1510.00383](#) 其他] **cs.SD**

### ACE挑战讲习班会议记录-IEEE-WASPAA卫星活动(2015年)

作者: 詹姆斯·伊顿, 尼古拉·D·高比特, 阿拉斯泰尔·摩尔, 帕特里克·A·内勒

摘要: 一些既定的参数和度量已经被用来描述房间的声学特性。最重要的是直接混响比(DRR)、混响时间(T60)和反射系数。基于这些参数的房间声学特性可以用来预测房间内语音信号的质量和可懂度。最近, 几个重要的...▽更多

提交2015年10月1日; 最初宣布2015年10月。

评论: 新帕尔茨, 纽约, 美国

16.

[arXiv:1401.3438](#) [PDF] **cs.AI**DOI [10.1613/jair.2580](#)

### 超尺度约束及其在系统发育中的应用

作者: 尼尔·穆尔, 帕特里克·普罗瑟

摘要: 系统发育树显示了物种间的进化关系。树的内部节点代表物种形成事件, 叶节点对应于物种。系统发育的一个目标是将这些树合并成更大的树, 称为超级树, 同时尊重原始树中的关系。根树表现出一种超度量性质, 也就是说, 对于Tre...的任意三片叶子都是如此。▽更多

提交2014年1月14日; 最初宣布2014年1月。

日刊参考文献: 人工智能研究杂志, 第32卷, 第901-938页, 2008年

17.

[arXiv:1311.6233](#) [PDF] **cs.MA**

### 电子商务中一种基于Agent的云协商方法

作者: 阿姆鲁塔, 谢尔·维杰, Debajyoti Mukhopadhyay

摘要: 云计算允许基于订阅的计算访问。它还允许互联网上的存储服务。自动协商正在成为电子商务中多Agent系统领域的一个新兴而重要的领域。为了提高电子谈判过程的效率, 需要基于多Agent的协商系统。云计算为用户数据和低...提供了安全和隐私。▽更多

提交2013年11月25日；最初宣布2013年11月。

评论： 8页2图。2013年CSI国际会议

18.

[arXiv:1303.6908](#) [PDF, PS, 其他] [cs.NI](#)

DOI [10.1049/iet-com.2008.0068](#)

## 从高速网络获取和传播测量数据的挑战

作者： [R.G. 克莱格](#), [M.S. Withall](#), [A.W. Moore](#), [I.W. Phillips](#), [D.J. 教区](#), [M. 里约](#), [R. 兰达](#), [H. Haddadi](#), [K. Kyriakopoulos](#), [J. Auge](#), [R. 克莱顿](#), [D. 鲑鱼](#)

摘要：大规模高速网络监控系统的生产带来了许多挑战。这些挑战不仅是技术上的挑战，也是社会、政治和法律方面的挑战。在这样一项监测活动中，涉众人数很多，包括网络运营商、用户、设备制造商，当然还有监测研究人员。桅杆工程(测量...) [▽更多](#)

提交2013年3月27日；最初宣布2013年3月。

评论： 21页，4张图

日刊参考文献： IET通信，第3卷，第6期，2009年6月，第957至966页

19.

[arXiv:1303.3485](#) [PDF] [cs.CR](#)

DOI [10.5120/10885-5777](#)

## 提出的视频加密算法v/s其他现有算法的比较研究

作者： [阿贾伊·库尔卡尼](#), [索拉布·库尔卡尼](#), [凯特基·哈里达斯](#), [阿尼基特](#)

摘要：确保多媒体数据的安全已变得极为重要，特别是在与军事目的有关的应用中。随着计算机技术和互联网技术的发展，多媒体数据已成为军事训练中最方便的手段。为了安全地交换高机密视频，提出了一种新颖的H.264压缩视频加密算法。到主台... [▽更多](#)

提交2013年3月14日；最初宣布2013年3月。

评论： 发表于“国际计算机应用杂志”(IJCA)，5页，4页图片。arxiv管理说明：文本与arxiv: 1104.0800重叠，由其他作者没有归属。

日刊参考文献： 国际计算机应用杂志65(1): 1-5, 2013年3月

20.

[arXiv:1301.3877](#) [PDF] [cs.LG](#)

## 锚层：利用三角形不等式生存高维数据

作者： [安德鲁·摩尔](#)

摘要：本文研究高维或非欧氏空间中的度量数据结构，该结构允许缓存足够的统计量，加速学习算法。最近的研究表明，在不到10个维的情况下，用附加的“缓存足够的统计信息”来装饰kd-树，例如第一和第二矩以及应变表，可以为ve...提供令人满意的加速。 [▽更多](#)

提交2013年1月16日；最初宣布2013年1月。

评论： 发表在“人工智能不确定性问题第十六次会议议事录”(UAI 2000)上

报告编号： UAI-P-2000-PG-397-405

21.

[arXiv:1301.3852](#) [PDF] [cs.LG](#)

## 混合网：混合连续变量和离散变量贝叶斯网络中高斯因子的混合

作者： [斯科特·戴维斯](#), [安德鲁·摩尔](#)

摘要：最近发展起来的技术使得从低维连续空间中的数据中快速学习精确的概率密度函数成为可能。特别是，用一种采用多分辨率kd-树的加速EM算法可以非常快地对高斯混合数据进行拟合(Moore, 1999)。本文提出了一种低维混合...的贝叶斯网络。 [▽更多](#)

提交2013年1月16日；最初宣布2013年1月。

评论： 发表在“人工智能不确定性问题第十六次会议议事录”(UAI 2000)上

报告编号： UAI-P-2000-PG-168-175



22.

[arXiv:1301.0589](#) [PDF] [cs.AI](#)

## 实值全维搜索：对属性子集的低开销快速搜索

作者：安德鲁·摩尔, 杰夫·施耐德

摘要: 本文主要研究非线性统计优化内环中列表组合空间的搜索问题。在各种数据分析社区中, 这种操作的例子包括搜索对回归(统计)有重大贡献的属性的非线性组合, 搜索要包含在决策列表(机器学习)和 assoc...中的项。▽更多

提交2012年12月12日; 最初宣布2013年1月。

评论: 发表在第十八届人工智能不确定性会议议事录(UAI 2002)上

报告编号: UAI-P-2002-PG-360-369

23.

[arXiv:1301.0563](#) [PDF] [cs.LG](#)

## 插值条件密度树

作者: 斯科特·戴维斯, 安德鲁·摩尔

摘要: 许多变量上的联合分布通常是通过将它们分解成简单的、低维的条件分布的乘积来建模的, 例如在稀疏连接的贝叶斯网络中。然而, 当有许多数据点和许多具有复杂非线性关系的连续变量(特别是wh...)时, 自动学习这些模型在计算上是非常昂贵的。▽更多

提交2012年12月12日; 最初宣布2013年1月。

评论: 发表在第十八届人工智能不确定性会议议事录(UAI 2002)上

报告编号: UAI-P-2002-PG-119-127

24.

[arXiv:1206.5259](#) [PDF] [cs.SI](#)

## 在大图中求最近截断通勤时间邻域的一种可处理的方法

作者: 普南米塔·萨卡尔, 安德鲁·摩尔

摘要: 近年来, 基于图的学习在推荐网络协同过滤、社交网络链路预测和欺诈检测等方面得到了广泛的应用。这些网络可以由数以百万计的实体组成, 因此开发高效的技术是非常重要的。我们特别感兴趣的是加速随机游动方法来计算一些非常...。▽更多

提交2012年6月20日; 最初宣布2012年6月。

评论: 发表在“人工智能不确定性第二十三届会议议事录”(UAI 2007)上。

报告编号: UAI-P-2007-PG-335-343

25.

[arXiv:1008.4328](#) [PDF, 其他] [cs.AI](#)

## 通过模型分裂进行分布式求解

作者: 拉尔斯·科托索夫, 尼尔·穆尔

摘要: 通过并行搜索树的不同分支, 可以并行求解约束问题。以前的方法侧重于在解决器中实现此功能, 或多或少地对用户透明。提出了一种改进问题约束模型的新方法。现有的模型被分割成新的模型, 并添加了分区...的约束。▽更多

提交2010年8月25日; 最初宣布2010年8月。

26.

[arXiv:1004.0570](#) [PDF] [cs.NI](#)

## 网络取证工具与技术

作者: 纳塔拉扬·梅加纳坦, 苏曼斯·雷迪·阿拉姆, 洛蕾塔·摩尔

摘要: 网络取证处理网络事件的捕获、记录和分析, 以便在法院发现关于安全攻击来源的证据信息。本文讨论了进行网络取证的各种工具和技术。讨论的一些工具包括: eMailTrackerPro, 用于识别电子邮件发件人的物理位置; 网络历史学家...[▽更多](#)

提交2010年4月5日; 最初宣布2010年4月。

评论: 12页

日刊参考文献: 国际网络安全及其应用杂志1.1(2009)14-25

27.

[arXiv:0807.2023](#) [[PDF](#), [PS](#), [其他](#)] [cs.NI](#)

超越节点度: 作为拓扑模型的评估

作者: [哈梅德·哈达迪](#), [达米恩·费伊](#), [贾马科维奇](#), [奥拉夫·马恩内尔](#), [安德鲁·摩尔](#), [理查德·莫蒂埃](#), [米格尔·里奥](#), [史蒂夫·尤利格](#)

摘要: 许多模型被提出用于生成Internet自治系统(AS)拓扑, 其中大多数模型都对AS图进行了结构假设。本文将几种拓扑生成模型与几种拓扑模型进行了比较。与以往的工作相比, 我们避免了假设哪些拓扑性质对于刻画AS拓扑是重要的。我们的分析...[▽更多](#)

提交2008年7月13日; 最初宣布2008年7月。

ACM级: C.2.1; I.6.4

28.

[Arxiv: CS/9803102](#) [[PDF](#), [PS](#)] [cs.AI](#)

缓存的足够统计量用于大数据集的高效机器学习

作者: [A.摩尔](#), [李明博](#)

摘要: 本文介绍了用于机器学习数据集快速计数的新算法和数据结构。我们的重点是构建应急表的计数任务, 但我们的方法也适用于计算数据集中与连接查询匹配的记录数。在某些假设的前提下, 这些操作的成本可以显示为独立于...的数量。[▽更多](#)

提交1998年2月28日; 最初宣布1998年3月。

评论: 任何随附文件见<http://www.jair.org/>。

日刊参考文献: “人工智能研究杂志”, 第8卷(1998年), 67-91

29.

[Arxiv: CS/9605103](#) [[PDF](#), [PS](#)] [cs.AI](#)

强化学习: 综述

作者: [卡布林](#), [M.L.Littman](#), [A.W.Moore](#)

摘要: 本文从计算机科学的角对强化学习领域进行了研究.它是为了便于熟悉机器学习的研究人员使用而编写的。总结了这一领域的历史基础和当前工作的广泛选择。强化学习是通过与动态环境...的反复交互来学习行为的Agent所面临的问题。[▽更多](#)

提交1996年4月30日; 最初宣布1996年5月。

评论: 任何随附文件见<http://www.jair.org/>。

日刊参考文献: “人工智能研究杂志”, 第4卷(1996年), 237-285

接触

在Twitter上找到我们

博客-最新消息

Wiki-项目文档

Web可访问性帮助

帮助使用arxiv