

姓名:常文瀚学号:20181001095专业:计算机科学与技术班级:191181电话:13672173424

中国地质大学计算机学院

主题	机器学习与	与智能感知	1专题论坛	时间	2021/11/25
地点	学术报告厅	主讲人	唐厂	主讲人单位	中国地质大学(武汉)
主讲内容	样化,数据不 呈现多样化。	仅在数量 多样化的 其中,多视	上呈现爆炸;]表现形式使]图聚类作为	 	集方式的多现形式上也 成为了一大
体 会 心 得	化,数据不仅不 多样化。多样 热点,其中, 图数据的分析 取过程中的的 及噪声信息。 近期在复杂多	生数量上呈 作名视量是 有起, 生数的观查, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个, 是一个	是现爆炸式增 形式使得多花 类作为无监查 重要的作用。 多视图数据征 对多视图聚聚 以及其应用。 证选择、带领	展和数据现为图学但往面面大大大学的一个大大学的一个大大学的一个大大学的一个大大学的一个大学的一个大学的一	式上也呈现 了一大对多视 实际数据获以 等征缺失我 作, 具 下, 是 不 犯 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 为 。 人 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
审核					

主题	基于物理模型	的计算	光谱成像	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 主	E讲人	黄华	主讲人单位	北师大
主讲内容	 讲述基于物理 光谱概念 传统光谱成像 编码耦合原理 		计算光谱成	像	
体 会 心 得	北京师范大治療光谱摄像和光谱摄像的物理模型的系统,的基本模型的系统的基本模型与先进的基本模型。	的报告 重构算 组成, 向模型 度深度	,介绍其团队 法方面的研究 分析光信息化 。然后,分析 展开的计算重	充进展。首先 专递的物理规 近计算光谱摄 重构思想,将	计算光谱摄 ,根据计算 律,建立基 像重构算法 准确的物理
审核					

主题	自然语言		人搜索	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 报告厅	主讲人	王亮	主讲人单位	自动化所
主讲内容	1. 传统流程 2. 自然语言处 3. 使用的方案				
体 会 心 得	搜索》为题,	首先回顾 (,然后详]是如何在 (学习等问	了自然语言等 细介绍了其 跨模态语义	团队在该方向 不一致的基础	索任务的定上的最近研上处理细粒
审核	 	10 /o	LA 7 L 7 . 000	24	

主题	设计卷和	只神经网络	的思路	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 报告厅	主讲人	林宙辰	主讲人单位	北京大学
	是否存在潜在	E的理论模	型来指导我们	们设计更好的	CNN?
主					
讲					
内					
容					
	11 1. 3	/.↓↓. → = ±/			
				目是《Principl 生该报告中,为	•
				论模型来指导	
体				研究成果表明 可以设计出所	
会	CNN,但他们 有效原则。	门发现了多	个从不同方	面帮助设计更	好的CNN的
心					
 得					
14					
审核					

主题	聚类	分析前沿	进展	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 报告厅	主讲人	彭玺	主讲人单位	四川大学
	揭示了多	万视图聚类	由于违背一	致性假设导致	(的视图不对
主					
讲					
内					
容					
	报告。在该排假设导致的初	设告中,首 见图不对齐	次揭示了多种 问题。针对i	类分析前沿进 观图聚类由于 亥问题,提出 讨齐和深度聚	违背一致性 了一个可微
	列空间分别对	寸应实例、	类别级别的	示,发现特征 表示学习,从 到更好的图像	而提出了一
	进行数据聚类				7
得					
审核					

主题	利用解耦-验算思想的	自监督学习	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 _{主讲人} 报告厅	山世光	主讲人单位	中科院计算
主讲内容	在简单介绍近年来 上,重点介绍了其团队 工作。			进展的基础
会心	中科院计算所山世《利用解耦-验算思想的监督视觉模型学习相关的理解,是有一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。 一个人。	为自监督学习 进展的基型 到思想的3个二 过解耦面部 现面图进行生现 一个人的 一个人的 一个人的 一个人的 一个人的 一个人的 一个人的 一个人的	》。在简单介上,重点介绍工作。第一个动作和头部各种的自监督是中的,是自验题,是自验题,是自验题,是自验题,是自验,是自验,是一个事实,通过	绍近年来自 了工态学习信息 了工态学习信息 等N的 等N的 等的 等的 等的 等的 等的 等的 等的 等。 等是 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。 等。
审核	+ 山穷雪别山目休坦纲 心須			

主题	图	像跨域重要	<u>‡</u>	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 报告厅	主讲人	王楠楠	主讲人单位	西安电子科 技大学
	在该报告			团队在人脸。	
主					
讲					
内					
容					
体 会 心 得	重建》。跨域同类型的图像的关联性和表图像或由一个	战图像是指 说,而图像 是达的互补 一域的图像 一绍了其团	同一目标通过跨域重建是持性由一个域的识别另外一个队在人脸画的	的报告题目为 世不同传感相用的图像生利用的图像生成的图像生成是 个图像的是,照片合成的。	所形成的不 像之间内容 外一个域的 。在该报告
审核					

主题	多模态	付齐技术以	及应用	时间	2021/5/28
地点	计算机学院 报告厅	主讲人	赵洲	主讲人单位	浙江大学
主讲内容	模态时序对齐 力机制与语义 法、基于多组 法等若干具有	下技术的 2 人图结构的 及决策分解 百启发意义	点挑战。随]预测方法、 译的预测方法 【的多模态时	进行展开阐述后,介绍了基于时空图推基于隐变上的基于隐变上作。	基于多头注意 注理的预测方 量时长的对齐 最后,对未
体 会 心 得	模态时序对齐 力机制与语义 法、基于多级 法等若干具有	下技术的2, 人图结构的 及决策分解 可启发意义	点挑战。随后预测方法、约例方法、约例为测方法。	进行展开阐述 , 介绍了基刊 基于时空图推 和基于隐变量 字定位工作。 行了讨论与展	一多头注意 理的预测方 时长的对齐 最后,对未
审核					