

知网个人查重服务报告单(全文对照)

报告编号:BC202305261804463717606051

检测时间:2023-05-26 18:04:46

篇名: 基于聚类 and 惩罚回归的四川省碳排放实证分析

作者: 张轩铭; 王晓雪; 陈勇杭

检测类型: 学术出版

比对截止日期: 2023-05-26

检测结果

去除本人文献复制比: 2.9% 去除引用文献复制比: 2.9% 总文字复制比: 2.9%

单篇最大文字复制比: 0.8% (数据驱动的黑鸢行为模式挖掘)

重复字符数: [465] 单篇最大重复字符数: [127] 总字符数: [16261]

4% (390) 4% (390) 基于聚类 and 惩罚回归的四川省碳排放实证分析_第1部分 (总9813字)

1.2% (75) 1.2% (75) 基于聚类 and 惩罚回归的四川省碳排放实证分析_第2部分 (总6448字)

(注释: 无问题部分 文字复制部分 引用部分)

1. 基于聚类 and 惩罚回归的四川省碳排放实证分析_第1部分

总字符数: 9813

相似文献列表

去除本人文献复制比: 4% (390) 去除引用文献复制比: 4% (390) 文字复制比: 4% (390)

1	<u>数据驱动的黑鸢行为模式挖掘</u> 曹亚媛(导师: 王亮) - 《西安科技大学硕士学位论文》 - 2021-06-01	1.3% (127) 是否引证: 否
2	<u>FDI对我国区域碳排放的影响研究</u> 高麟(导师: 运怀立) - 《天津财经大学硕士学位论文》 - 2021-05-01	0.6% (62) 是否引证: 否
3	<u>基于系统动力学-Visual Studio集成模型的区域碳排放中长期变化趋势预测——以四川省为例</u> 李乔楚; 陈军华; 何京; - 《环境污染与防治》 - 2022-12-15	0.6% (60) 是否引证: 否
4	<u>自适应裂变聚类算法的研究及应用</u> 卢诗展(导师: 程龙生) - 《南京理工大学博士学位论文》 - 2020-10-01	0.5% (51) 是否引证: 否
5	<u>基于K-means聚类的煤炭港区TSP浓度变化及影响因素分析</u> 林翔宇; 张艳; 封学军; 林志端; 朱信源; 沈金星; - 《中国港湾建设》 - 2022-07-25	0.5% (46) 是否引证: 否
6	<u>基于数据流的挖掘算法研究</u> 陈照阳(导师: 黄上腾) - 《上海交通大学硕士学位论文》 - 2008-01-01	0.4% (43) 是否引证: 否
7	<u>我国温室气体监测技术应用及减排措施</u> 束胜全; 孙友文; 徐亮; 刘建国; - 《能源环境保护》 - 2023-01-10 09:52	0.4% (39) 是否引证: 否
8	<u>长三角地区能源消费碳排放影响因素分解与预测研究</u> 熊慧敏(导师: 唐兆希) - 《浙江财经大学硕士学位论文》 - 2019-12-01	0.4% (38) 是否引证: 否
9	<u>气候智慧型农业技术碳计量方法学初探</u> 柏振忠; 钟雨欣; 胡婉玲; 王红玲; - 《湖北农业科学》 - 2022-12-25	0.3% (31) 是否引证: 否
10	<u>气候变化背景下韧性城市建设的意义与路径</u> 孙永平; 刘玲娜; - 《国家治理》 - 2023-01-29	0.3% (31) 是否引证: 否
11	<u>基于Copula函数的北京市气候变化及人类活动对NDVI影响的识别</u> 左斌斌; 钟伟强; 谭超; 刘达; 程涛; - 《水利与建筑工程学报》 - 2023-02-15	0.3% (31) 是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 40 字相似</p> <p>归的四川省碳排放实证分析 一、 引言 （一）研究背景和意义 当今气候变化正给自然界和人类社会造成广泛而普遍的影响， <u>联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）第六次评估报告指出，通过排放温室气体，</u> 人类活动已毋庸置疑引起了全球变暖。报告对工业革命以来的气候变化进行了归因，发现自然因子和气候系统的内部变率对一百多年来气</p>	<p>我国温室气体监测技术应用及减排措施 束胜全;孙友文;徐亮;刘建国; -《能源环境保护》- 2023-01-10 09:52（是否引证：否）</p> <p>1. 持地球热量平衡、为生物创造宜居条件的关键要素。然而自工业革命以来，人类活动造成的温室效应增强是全球变暖的主要原因[1]。<u>联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第六次评估报告指出，温室气体的过多排放严重危害了地球环境，全球平均温度已经上升了1.1℃，并且仍将保持升温趋势[2]。</u>为了应对全球变暖，必须对温室</p> <p>气候变化背景下韧性城市建设的意义与路径 孙永平;刘玲娜; -《国家治理》- 2023-01-29（是否引证：否）</p> <p>1. <u>联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）第六次评估报告指出，最近50年，</u>全球变暖正以过去2000年以来前所未有的速度发生，气候系统不稳定加剧，极端气候事件的频率、强度和持续时间显著增强。城市作</p> <p>气候智慧型农业技术碳计量方法学初探 柏振忠;钟雨欣;胡婉玲;王红玲; -《湖北农业科学》- 2022-12-25（是否引证：否）</p> <p>1. 农业具体指能够可持续提高农作物的生产效率、减少温室气体排放、提高农业对气候的适应性、提高农业生产安全的现代农业发展模式。<u>联合国政府气候变化专门委员会（IPCC）第六次评估报告指出，</u>目前大气中二氧化碳浓度处于至少200万年来的最高点，同时全球将全面进入到“碳中和”时代，各国将努力到21世纪中叶实现碳中</p> <p>基于Copula函数的北京市气候变化及人类活动对NDVI影响的识别 左斌斌;钟伟强;谭超;刘达;程涛; -《水利与建筑工程学报》- 2023-02-15（是否引证：否）</p> <p>1. <u>联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第五次评估(AR5)报告指出，</u>全球气候系统正在变暖，在1880年—2012年全球地表温度升高了0.85℃，而全球平均地表温度在1951年—2012年的</p>
2	<p>此处有 61 字相似</p> <p>和经济体，消费碳排放占到了总排放量的三分之一。近年来，中国政府出台了大量的法规和政策以促进低碳经济的发展，并承担起了节能 <u>减排的重任[1]。西部地区的可持续发展是国家发展战略的重要内容，由于经济条件和技术水平限制，西部地区的环境承载力接近上限，</u> 四川省作为中国西南地区的经济中心，处于工业化、城镇化加速期，需要加快脚步进行经济转型升级。因此，把握四川省碳排放因素的特</p>	<p>基于系统动力学-Visual Studio集成模型的区域碳排放中长期变化趋势预测——以四川省为例 李乔楚;陈军华;何京; -《环境污染与防治》- 2022-12-15（是否引证：否）</p> <p>1. 碳排放于2030年前达到峰值。省域是连接国家与城市的纽带，对碳达峰目标的实现具有重要意义，因此我国在省级层面制定了强制性<u>减排目标[4]。西部地区的可持续发展一直是国家发展战略的重要内容，由于经济条件和技术水平限制，西部地区环境承载力接近上限</u>[5],推进西部大开发低碳新格局已迫在眉睫。四川省作为西部经济第一大省，碳排放量也位居前列，亟需立足资源禀赋优势，在研究、制定、</p>
3	<p>此处有 41 字相似</p> <p>国内外研究现状 随着经济增长，在石油危机爆发后，能源稀缺、极端天气引起了全球的学者对碳排放因素的研究。在1989年 <u>Kaya恒等式在IPCC研讨会上提出，通过链式乘积形式分解出多种影响因素，将人口、</u> 人均国内生产总值、能源强度及单位能耗的排放量相联系。1994年，通过对IPAT模型的改进，STIRPAT模型[8]是</p>	<p>长三角地区能源消费碳排放影响因素分解与预测研究 熊慧敏 -《浙江财经大学博士论文》- 2019-12-01（是否引证：否）</p> <p>1. 模型介绍（一）LMDI 因素分解模型1989 年日本教授 Yoichi Kaya 在 IPCC 研讨会上提出的 <u>Kaya 恒等式基本原理，通过乘积的形式分解出的多种影响因素，将人类活动所产生的碳排放与人口、经济、能源强度和碳排放强度联系起来，具体的分解公式如下：</u></p>
4	<p>此处有 63 字相似</p>	FDI对我国区域碳排放的影响研究 高麟 -《天津财经大学

	据分析和结果报告等四个阶段。其计算公式如下，其中，是指j部门的化石燃料i产生的二氧化碳排放；代表对应的化石燃料种类和 <u>部门产生的化石燃料消耗量；指燃烧每一单位化石燃料产生的热值；(碳含量)对于化石燃料i而言每一对应净热值的排放量；称作氧合效率，</u> 是指化石燃料燃烧时候的氧化率。（二）DBSCAN聚类算法 DBSCAN算法[14]是一种基于密度聚类的算法，对于处	硕士学位论文》- 2021-05-01（是否引证：否） 1. 的二氧化碳排放量；???? 表示?5) 部门第?4) 类化石燃料消费量；?????(1 代表?4) 类燃料的净热值，即每单位化石燃料燃烧所产生的热值；????表示化石燃料?4) 产生的每单位净热值二氧化碳排放量；?? 指氧化效率，即燃料燃烧过程的氧化率；?????(1 × ???? × ?? 表示碳排放因子。在碳排放系数的选取问题上，90
5	此处有 43 字相似 含的点数大于等于参数MinPts，则称为一个核心对象。核心对象是DBSCAN算法中的关键，因为它们可以组成簇。（2） <u>直接密度可达(directly density-reachable)：对于两个样本点，</u> 如果的邻域内的点且为核心对象，则被称为的直接密度可达点。（3）密度可达（density-reachable）：对于	基于数据流的挖掘算法研究 陈照阳 -《上海交通大学硕士学位论文》- 2008-01-01（是否引证：否） 1. 指的是给定对象的半径为 ϵ 第 42 页 之内的邻域。 定义 2: <u>直接密度可达(directly density-reachable)</u> 。对于微簇来说，某个微簇 MC_p 相对于另一个微簇 MC_q 直接密度可达，则必须满足 MC_q 是一个候选微簇并且 数据驱动的黑鹳行为模式挖掘 曹亚媛 -《西安科技大学博士学位论文》- 2021-06-01（是否引证：否） 1. 点，如果一个样本点既不是核心点也不是边界点，则该样本点为噪音点。在聚类过程中，对集合之间存在的三类关系定义如下： <u>直接密度可达(directly density-reachable)</u> ：给定一个样本点集合 D ，如果 p 在 q 的 ϵ 邻域内，而 q 是一个核心点，则称样本点 p 到样本点 q 是直接密度可达的；密度可达（den
6	此处有 45 字相似 3) 密度可达（density-reachable）：对于两个样本点和，如果存在一个样本点序列的直接密度可达点，则称为的 <u>密度可达点。</u> <u>(4) 密度相连（density-connected）：对于两个样本点和，</u> 如果它们存在一个样本点使得和都是的密度可达点，则称和是密度相连的。图 2 DBSCAN算法示意图 DBSCAN算法	数据驱动的黑鹳行为模式挖掘 曹亚媛 -《西安科技大学博士学位论文》- 2021-06-01（是否引证：否） 1. $n(28)$ ， i_p 是从 $i(10)l_p$ 关于 $?$ 和 $?$ 直接密度可达的，则样本点 p 是从样本点 q 关于 $?$ 和 $?$ <u>密度可达的；密度相连（density-connected）：如果存在样本点 $D1?$，使样本点 p 和 q 都是从 l 关于 $?$ 和 $?$ 密度可达的，那么称样本点 p 到 q 是关于 $?$ 和 $?$ 密度</u>
7	此处有 57 字相似 聚类结果中簇内样本点的相似度，其值越小表示聚类效果越好。轮廓系数[16]是指对于第i个样本点，设它所属的簇为，则它到 <u>簇内的其它所有样本点的平均距离为，设它到簇的其它所有样本点的平均距离为，则该样本点的轮廓系数可以定义为：</u> <u>其中，</u> 表示该样本点所属的簇集合中与该样本点距离平均值最小的簇的平均距离，即：表示点到点之间的距离。而表示该样本点与同一个簇	自适应裂变聚类算法的研究及应用 卢诗展 -《南京理工大学博士学位论文》- 2020-10-01（是否引证：否） 1. 轮廓系数(也称侧影法)[92, 93, 94]适用于实际分类信息未知的情况. 对其中一个样本点; $c, ?$ ，记为本簇中到其它所有样本点的距离的平均， $6(0$ 为到其它簇的所有样本点的平均距离的最小值. 则样本点; $c, ?$ 的轮廓系数为： $1 - a(i)/b(i)$ ， $a(i) < b(i), \dots b(i) - a(i)S(1) = \max(a(i)M$ 基于K-means聚类的煤炭港区TSP浓度变化及影响因素分析 林翔宇;张艳;封学军;林志端;朱信源;沈金星; -《中国港湾建设》- 2022-07-25（是否引证：否） 1. 引入另一判定聚类质量有效性的指标——平均轮廓系数（SC），计算公式见式（3）和式（4）。式中： ： $a(i)$ 为样本 i 到同簇内其他样本点的平均距离 ； $b(i)$ 为样本 i 到其它簇所有点的平均距离； $S(i)$ 为样本 i 的轮廓系数； m 为样本总数；SC 为整个样本集的轮廓系数，取值范围为 $[-1, 1]$ ，其值越接近 1 表明聚类效果越好。图 2 为 SSE 和 SC 随

相似文献列表

去除本人文献复制比: 1.2%(75)

去除引用文献复制比: 1.2%(75)

文字复制比: 1.2%(75)

1	一种用于WSN数据安全的加密算法研究 莫建华(导师: 陈庆章) - 《浙江工业大学硕士论文》- 2010-04-10	0.6% (40) 是否引证: 否
2	汽车分时租赁初创企业市场拓展策略研究 章宇光(导师: 李永) - 《上海交通大学硕士论文》- 2018-05-10	0.5% (31) 是否引证: 否

原文内容		相似内容来源
1	<p>此处有 40 字相似</p> <p>常荣幸能够在此向您呈上我们的论文, 并表达我们最诚挚的谢意和感激之情。在完成《基于聚类 and 惩罚回归的四川省碳排放实证分析》的</p> <p><u>研究过程中, 得到了许多人的支持和帮助, 在此我们要向他们表示衷心的感谢。</u></p> <p><u>首先,</u></p> <p>我们要衷心感谢我的导师徐老师。徐老师在整个研究过程中给予了我们悉心的指导和宝贵的建议。他的悉心指导和启发性的思路使我能够</p>	<p>一种用于WSN数据安全的加密算法研究 莫建华 - 《浙江工业大学硕士论文》- 2010-04-10 (是否引证: 否)</p> <p>1. 其次, 感谢实验室同学和师长给我在学习中的帮助。特别感谢叶培松、王尧、邵奔、蔡韶华、洪卫丹, 在我整个课题的研究过程中, 与他们的讨论帮助我解决了不少难题。在此对他们表示我最衷心的感谢, 感谢他们陪伴我度过快乐而有意义的研究生生活。最后要感谢我的父母和女友, 感谢他们给予我无微不至的关怀。我所有的</p>
2	<p>此处有 35 字相似</p> <p>启发 特别感谢参与本研究的调查对象和数据提供者, 他们的积极参与和数据提供为研究结果的可靠性和准确性提供了重要依据。</p> <p><u>最后, 我们要感谢我的家人和朋友们。感谢他们一直以来的理解、支持和鼓励。</u></p> <p>他们给予我们精神上的支持和关心, 使我们能够专注于研究工作, 克服了各种困难和挑战。再次衷心感谢所有支持和帮助过我们的人</p>	<p>汽车分时租赁初创企业市场拓展策略研究 章宇光 - 《上海交通大学博士论文》- 2018-05-10 (是否引证: 否)</p> <p>1. 同学们相互间深入的学术讨论和思想交流常常激发我创作的灵感, 对本研究的开展, 以及我论文写作和实际工作均有很大启迪。最后, 我要感谢我的家人和朋友们。在他们的支持之下, 我才能在工作、学习和生活之间获得平衡发展, 取得进步。感谢大家。章宇光 2017 年 12 月 20 日</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>