

曼哈顿距离算法学术论文分析报告

Manhattan Distance Algorithm academic paper analysis report

方建勇¹（余姚，浙江 315400）

摘要：通过超星发现系统，我们大致了解到曼哈顿距离算法学术论文所涉及的相关领域，可以明确地判断出哪些高校院所发表的学位论文较多，为我们从事算法产线的快速原型构造做了比较好的指引。

关键词：Manhattan Distance Algorithm 曼哈顿距离算法 学术论文 开源项目 分析报告

Abstract: Through the superstar discovery system, we generally understand the relevant fields involved in the Manhattan distance algorithm academic papers. We can clearly determine which college academic papers have published more dissertations and do a better job for us in the rapid prototyping of algorithmic production lines. Guidelines.

Key words: Manhattan Distance Algorithm; Academic Papers; Open Source Projects; Analysis Reports

出租车几何或曼哈顿距离（Manhattan Distance）是由十九世纪的赫尔曼·闵可夫斯基所创词汇，是种使用在几何度量空间的几何学用语，用以标明两个点在标准坐标系上的绝对轴距总和。²

一、曼哈顿距离算法学术发展趋势

表 1 曼哈顿距离算法学术发展趋势

曼哈顿距离算法-各类型学术发展趋势曲线						
序号	年份	期刊(数量)	学位论文(数量)	会议论文(数量)	专利(数量)	科技成果(数量)

¹ 方建勇，男，1978 年-，美国电气电子工程师学会 IEEE 会员，美国计算机学会 ACM 会员，中国工业与应用数学学会会员，中国计算机学会会员，中国中文信息学会会员，中国物流学会会员，浙江大学数学与应用数学专业毕业，MachineCoastline（机器海岸线）CEO&Founder。

² 参考百度曼哈顿距离算法词条。

				量)		
1	1980	0	1	0	0	0
2	1981	0	0	0	0	0
3	1982	0	0	0	0	0
4	1983	0	0	0	0	0
5	1984	0	0	0	0	0
6	1985	0	0	0	0	0
7	1986	0	0	0	0	0
8	1987	0	0	0	0	0
9	1988	0	0	0	0	0
10	1989	0	0	0	0	0
11	1990	0	1	0	0	0
12	1991	0	0	0	0	0
13	1992	1	0	0	0	0
14	1993	0	0	0	0	0
15	1994	0	0	0	0	0
16	1995	1	0	0	0	0
17	1996	0	0	0	0	0
18	1997	0	0	0	0	0
19	1998	0	0	0	0	0
20	1999	0	0	0	0	0
21	2000	0	0	0	0	0
22	2001	1	0	0	0	0
23	2002	0	2	0	0	0
24	2003	0	1	0	0	0
25	2004	2	3	0	1	0
26	2005	1	1	0	0	0
27	2006	1	2	0	1	0
28	2007	2	5	0	0	0
29	2008	2	6	0	0	0
30	2009	2	5	1	0	0
31	2010	7	4	2	0	0
32	2011	4	12	1	0	0
33	2012	7	8	0	0	0
34	2013	5	12	0	1	0
35	2014	6	12	0	2	0
36	2015	10	11	0	9	0
37	2016	15	10	0	4	0
38	2017	13	7	0	3	0

39	2018	10	0	0	0	0
----	------	----	---	---	---	---

二、曼哈顿距离算法成果统计³

1、关键词

关键词涉及聚类(9⁴)、路径规划(7)、特征提取(6)、移动机器人(5)、算法研究(5)、A*算法(5)、定位算法(4)、最优路径(4)、片上网络(4)、相似性度量(4)、神经网络(3)、数据挖掘(3)、无线传感器网络(3)、集成电路(3)、图像分割(3)、蚁群算法(3)、人脸识别(3)、路由协议(3)、图像检索(3)、聚类算法(3)、障碍物(3)、码率控制(3)、模型参数(3)、最小生成树(3)、特征融合(3)、聚类分析(2)、Bp 神经网络(2)、主成分分析(2)、小波变换(2)、控制技术(2)、模糊聚类(2)、机器学习(2)、相似度(2)、传感器网络(2)、路由算法(2)、数据融合(2)、曼哈顿(2)、免疫算法(2)、纹理特征(2)、超大规模集成电路(2)、协同过滤(2)、有向图(2)、特征匹配(2)、Android(2)、基于内容的图像检索(2)、人工免疫(2)、无线传感器(2)、测试数据(2)、搜索算法(2)等。

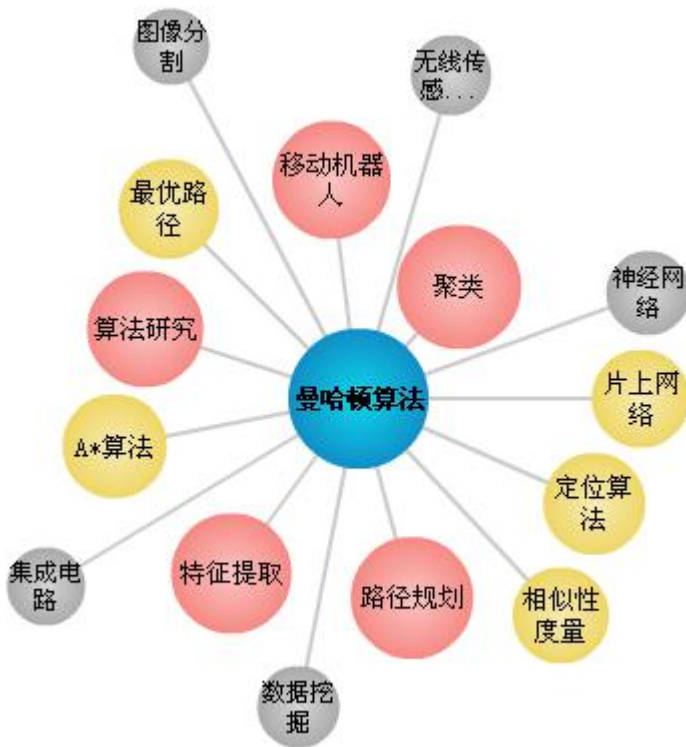


图 1 曼哈顿距离算法学术论文关键词频次泡型图

³ 数据来源于超星发现系统。

⁴ 括号内数字为出现频次，下同。

2、学术论文所在高校院所分布

学术论文所在高校院所依次为清华大学(9)、电子科技大学(7)、复旦大学(6)、中国科学院(6)、北京交通大学(5)、哈尔滨工业大学(5)、南京邮电大学(5)、中国科学技术大学(5)、北京邮电大学(4)、东北师范大学(4)、浙江大学(4)、山东大学(4)、重庆邮电大学(4)、北京航空航天大学(3)、北京工业大学(3)、东北大学(3)、辽宁工程技术大学(3)、安徽理工大学(3)、广西大学(3)、成都理工大学(3)、交通大学(3)、中国科学院大学(3)、北京科技大学(2)、北京化工大学(2)、华北电力大学(2)、河北大学(2)、山西大学(2)、中北大学(2)、吉林大学(2)、哈尔滨理工大学(2)、南京大学(2)、金陵科技学院(2)、杭州电子科技大学(2)、合肥工业大学(2)、山东师范大学(2)、武汉大学(2)、华中科技大学(2)、湖北工业大学(2)、中南大学(2)、中山大学(2)、广西师范大学(2)、西南石油大学(2)、西安电子科技大学(2)、西北大学(2)、国防科学技术大学(2)、北京工业职业技术学院(1)、石家庄铁路职业技术学院(1)、沙洲职业工学院(1)、武汉船舶职业技术学院(1)等。

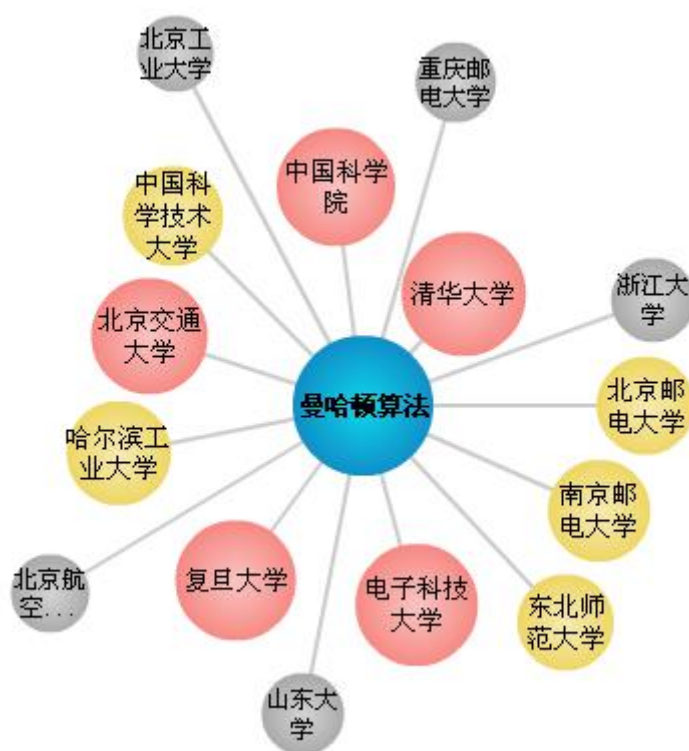


图 2 曼哈顿距离算法学术论文所在高校院所频次泡型图

3、学术论文成果

表 2 学术论文成果

[期刊] 曼哈顿距离的背景差法运动目标检测 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者: 朱克佳, 李俊 (桂林电子科技大学电子工程与自动化学院)

出处: 激光杂志 2017 第 38 卷 第 10 期 P85-89 0253-2743

关键词: 曼哈顿距离; 背景初始化; 运动目标检测; 背景更新; 背景差法; 鬼影

[期刊] 基于曼哈顿距离法的颗粒流速检测技术 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 陈建阁 (中煤科工集团重庆研究院有限公司)

出处: 工矿自动化 2015 第 11 期 P52-55 1671-251X

关键词: 气固两相流; 粉尘流速; 颗粒流速检测; 互相关原理检测法; 曼哈顿距离法; 延时估计算法

[期刊] 基于特征融合和曼哈顿量化的视频哈希学习方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者: 聂秀山, 王舒婷, 尹义龙 (山东财经大学计算机科学与技术学院; 山东省数字媒体重点实验室; 山东大学计算机科学与技术学院; 山东省金融信息工程技术研究中心)

出处: 南京大学学报(自然科学版) 2016 第 52 卷 第 4 期 P705-713
0469-5097

关键词: 视频哈希; 特征融合; 张量分解; 曼哈顿量化

[期刊] 一种基于最佳相似点对的稳健模板匹配算法 [中文核心期刊(北大)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：王刚，孙晓亮，尚洋，于起峰（国防科学技术大学航天科学与工程学院；国防科学技术大学图像测量与视觉导航湖南省重点实验室）

出处：光学学报 2017 第 37 卷 第 3 期 P281-287 0253-2239

关键词：机器视觉；模板匹配；最好兄弟相似性；置信度图

[期刊] 平面空间时空轨迹快速聚类算法研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：刘翔，王斌君，王靖亚，贺滢睿（中国人民公安大学网络安全保卫学院）

出处：科学技术与工程 2015 第 24 期 P173-179 1671-1815

关键词：时空轨迹；聚类；算法；复杂度

[期刊] 一种基于正交定向天线的节点定位算法 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：任晓奎，张永旺（辽宁工程技术大学电子与信息工程学院；辽宁工程技术大学研究生学院）

出处：测控技术 2017 第 36 卷 第 8 期 P107-110, 113 1000-8829

关键词：定向天线；信号强度差；最大密度；曼哈顿

[期刊] 一种基于几何特征的列车集尘器形状匹配算法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者：孙国栋，杨林杰，梅术正，赵大兴（湖北工业大学）

出处：中国机械工程 2016 第 27 卷 第 2 期 P230-234, 257 1004-132X

关键词：货车故障图像检测系统；集尘器；几何特征；形状匹配；描述子

[期刊] WSNs 入侵检测中实值否定选择算法研究 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：张凤斌，杨秋杰，席亮（哈尔滨理工大学计算机科学与技术学院）

出处：计算机工程与科学 2016 第 38 卷 第 9 期 P1818-1822 1007-130X

关键词：无线传感器网络；人工免疫；否定选择；实值

[学位论文] 曼哈顿型城市道路网络：路径选择和自适应交通灯的影响

作者：敖大成（中国科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学技术大学 2014

关键词：NaSch 模型；元胞自动机模型；自驱动粒子；选路方法；自适应交通灯

[期刊] 无线传感网中基于 DPAM-MD 算法的恶意节点识别研究 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：张琳，尹娜，王汝传（南京邮电大学计算机学院；江苏省无线传感网高技术研究重点实验室；南京邮电大学计算机技术研究所；南京邮电大学宽带无线通信与传感网技术教育部重点实验室）

出处：通信学报 2015 第 A1 期 P53-59 1000-436X

关键词：无线传感器网路；恶意节点；DPAM-MD

[学位论文] 基于轮廓特征的目标匹配算法研究

作者：杨林杰（湖北工业大学）

学位名称：硕士

出处：湖北工业大学 2016

关键词：轮廓匹配；几何基元；轮廓不变矩；高斯金字塔；形状描述子

[学位论文] 客户流失预测算法研究

作者：王辉（广西师范大学）

学位名称：硕士

出处：广西师范大学 2015

关键词：客户流失预测；支持向量机；KNN 算法；选择性集成学习

[期刊] 基于图论模型的一类集成电路布线算法 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 耿显亚, 许峰 (安徽理工大学理学院)

出处: 计算机工程与应用 2015 第 1 期 P21-25 1002-8331

关键词: 有向图; 通道布线; 最短路径

[学位论文] 基于故障感知的片上网络映射算法研究

作者: 陆芷 (电子科技大学)

学位名称: 硕士

出处: 电子科技大学 2016

关键词: 片上网络; 故障感知; 任务映射; 多目标优化; PopNet

[期刊] 结肠癌患者诊断的基因标志物识别算法* [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 谢娟英, 樊雯 (陕西师范大学计算机科学学院; 中国科学技术大学软件工程学院)

出处: 模式识别与人工智能 2017 第 30 卷 第 11 期 P1019-1029 1003-6059

关键词: 聚类; K 中心点(K-medoids)算法; 密度峰值 K 中心点(DP_K-medoids)算法; 基因选择; 结肠癌

[期刊] 面向 AVS2 的快速帧间预测算法 [中文核心期刊(北大)] 引证(2)

作者: 林琪, 赵海武, 王国中, 滕国伟, 李国平 (上海大学通信与信息工程学院)

出处: 电视技术 2014 第 38 卷 第 17 期 P76-79, 84 1002-8692

关键词: 帧间预测; 多划分模式; 多参考帧; 预测单元

[专利] 基于曼哈顿网络的任意连通域的水平内接矩形算法及装置

发明人: 李文科

申请号: 201610239351.7

申请日期：2016.04.18

摘要：一种基于曼哈顿网络的任意连通域的水平内接矩形算法及装置，包括：将多边形初始化为曼哈顿多边形；将曼哈顿多边形映射为相应的曼哈顿图；根据曼哈顿图进行多次退化，直至曼哈顿图中的节点数为 0...

[专利] 基于长方体拟合扫描三维点云的曼哈顿结构建筑物自动建模方法

发明人：李明磊

申请号：201710690419.8

申请日期：2017.08.14

摘要：...本发明提供了基于长方体拟合扫描三维点云的曼哈顿结构建筑物自动建模方法，通过平面提取、基于长方体的空间划分以及基于图割算法的二值化分类建模。将建模工作模式化到一种基于长方体素结构的二值化分类问题。

[学位论文] 基于加速 A*算法的游戏网格地图寻径研究 引证(1)

作者：唐崇（江西师范大学）

学位名称：硕士

出处：江西师范大学 2015

关键词：A~*算法；游戏网格地图；路径优化

[期刊] 基于相对曼哈顿距离的 Web 聚类算法研究 引证(2)

作者：李彬（乐山师范学院智能信息处理及应用实验室）

出处：电子商务 2013 第 14 卷 第 11 期 P57-58 1009-6108

关键词：web 挖掘；用户聚类算法；相对 Manhattan 距离

[学位论文] 密度敏感的稀疏聚类算法研究 引证(1)

作者：王娜（东北师范大学）

学位名称：硕士

出处：东北师范大学 2014

关键词：聚类；稀疏聚类；密度敏感的距离

[期刊] 基于改进 SIFT 算法的双目视觉距离测量* [统计源期刊(中信所)]

作者：李奇敏，李扬宇（重庆大学机械工程学院）

出处：传感器与微系统 2017 第 36 卷 第 11 期 P119-122 1000-9787

关键词：双目立体视觉；摄像机标定；特征匹配；测距

[学位论文] 去光照条件下人脸识别算法的研究和实现

作者：刘站琳（北京化工大学）

学位名称：硕士

出处：北京化工大学 2015

关键词：人脸识别；光照处理；稀疏化；非负矩阵分解

[期刊] 基于维持种群多样性的测试数据生成算法的研究 [EI 工程索引(美)]
[中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引
证(2)

作者：王建民，蔡媛（中山大学信息科学与技术学院；国家数字家庭工程技术研究中心(中山大学)）

出处：计算机研究与发展 2012 第 5 期 P1039-1048 1000-1239

关键词：结构化测试；测试数据自动化生成；测试用例；条件/判定覆盖；
元启发式搜索技术

[学位论文] 基于多普勒波的图像置乱算法及评价方法研究

作者：卢曾新（辽宁大学）

学位名称：硕士

出处：辽宁大学 2015

关键词：多普勒波；小波变换；置乱程度；纹理；曼哈顿距离；灰度共生矩
阵

[学位论文] 基于小波变换的视频质量评价算法研究

作者：戴慧慧（江南大学）

学位名称：硕士

出处：江南大学 2015

关键词：视频质量评价；小波变换；显著图；运动估计；时域融合

[学位论文] 货车螺栓丢失故障图像识别算法研究

作者：张洪健（哈尔滨工业大学）

学位名称：博士

出处：哈尔滨工业大学 2016

关键词：故障图像识别；自适应中值滤波；LBP 特征提取；模式选择；师生交流算法

[学位论文] 近似最近邻算法中的高效索引结构研究

作者：宋梓宁（大连海事大学）

学位名称：硕士

出处：大连海事大学 2015

关键词：近似最近邻搜索；曼哈顿理论；局部敏感哈希；索引结构

[期刊] 一个通道布线问题的图论算法 [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：周晓娜，耿显亚（安徽理工大学理学院）

出处：安徽理工大学学报(自然科学版) 2016 第 36 卷 第 6 期 P47-51
1672-1098

关键词：通道布线；临界网；狗腿

[期刊] 一种顾及空间物理约束的多密度网格聚类算法 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)]

作者：李光兴（成都农业科技职业学院）

出处：测绘科学技术学报 2014 第 6 期 P587-592 1673-6338

关键词：网格聚类；物理约束；单元；便利度；判别函数

[期刊] 一种考虑地图分布信息的分层路径搜索算法 [中文核心期刊(北大)]
[统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者：李艳，周振华，赵文举（河北大学数学与计算机学院机器学习与计算智能重点实验室）

出处：小型微型计算机系统 2013 第 11 期 P2607-2611 1000-1220

关键词：路径搜索；地图分布；抽象图；自底向上；细化路径；最优路径

[学位论文] 基于 LEO 极轨道星座的卫星网络路由算法研究 引证(1)

作者：段思睿（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2014

关键词：卫星网络；星座结构；路由算法；流量均衡；抗毁

[专利] 面向曼哈顿空间的发动机直角管路遗传算法规划方法

发明人：柳强，郭秀，曹江涛，张晓雪，李芳芳

申请号：201510244419.6

申请日期：2015.05.0

摘要：本发明公开了一种面向曼哈顿空间的发动机直角管路遗传算法规划方法，其具体步骤如下：在 UG 模型中通过二次开发技术提取航空发动机模型几何信息。

[学位论文] 基于免疫算法的 PCB 布线系统优化 引证(2)

作者：蒋小兵（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2013

关键词：免疫算法；最优路径；最小生成树；Steiner 最优树；PCB 布线

[期刊] 基于松弛 Dijkstra 算法的移动机器人路径规划 [统计源期刊(中信所)]

作者: 潘成浩, 郭敏 (中北大学经济与管理学院)

出处: 计算机与现代化 2016 第 11 期 P20-24 1006-2475

关键词: 栅格法; 移动机器人; 路径规划; 松弛 Dijkstra 算法

[学位论文] 基于矩阵体积的关系图聚类算法研究

作者: 孙敏 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2014

关键词: 多关系数据; 多关系数据聚类; 行列式; 超平行体体积; 矩阵体积

[期刊] K 近邻和 Logistic 回归分类算法比较研究 引证(1)

作者: 万会芳, 杜彦璞 (成都理工大学管理科学学院)

出处: 洛阳理工学院学报(自然科学版) 2016 第 26 卷 第 3 期 P83-86, 93
1674-5043

关键词: K 近邻; Logistic 回归; 机器学习

[期刊] 高频时钟网络布线拓扑结构的曼哈顿平面切割线生成算法 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(4)

作者: 卢婷婷, 金剑松, 赵文庆 (复旦大学专用集成电路与系统国家重点实验室 上海)

出处: 计算机辅助设计与图形学学报 2005 第 17 卷 第 5 期 P1068-1073
1003-9775

关键词: 时钟树综合; 曼哈顿平面布线; 切割线生成

[期刊] A*算法的改进及其在 AGV 路径规划中的应用 [统计源期刊(中信所)]

作者: 卫珊, 王凌, 王斌锐, 任海军, 杨永帅, 刘绪乐, 丁沅城 (中国计量大学机电工程学院; 杭州新松机器人自动化有限公司)

出处: 自动化仪表 2017 第 38 卷 第 11 期 P51-54 1000-0380

关键词: AGV; 路径规划; 最短路径算法; A*算法; 启发函数; 曼哈顿距离

[学位论文] 基于模糊神经网络的 WCDMA/WLAN 接入控制算法研究 引证(2)

作者: 符传坚 (哈尔滨工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨工业大学 2013

关键词: WCDMA; WLAN; 模糊神经网络; 接入控制; 阻塞率; 乒乓切换

[学位论文] 基于图统计特征的图像识别算法研究 引证(2)

作者: 魏征 (安徽大学)

学位名称: 硕士

出处: 安徽大学 2013

关键词: 直方图分析; 相似性度量; 推土机距离; 形状上下文; 词袋

[学位论文] 游戏场景中分层寻路算法及地图复杂性度量研究

作者: 周振华 (河北大学)

学位名称: 硕士

出处: 河北大学 2014

关键词: 寻路算法; 分层搜索; 抽象图; 地图分布; 复杂性分析; 最优路径

[期刊] LTE-A 中基于准入控制的切换决策算法 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(11)

作者: 王华, 李鲁群, 王力 (王华,李鲁群,WANG Hua,LI Lu-qun(上海师范大学信息与机电工程学院,上海,200234); 王力,WANG Li(西安电子科技大学通信工程学院,西安,710071))

出处: 计算机工程 2011 第 5 期 1000-3428

关键词: 准入控制; 切换算法; 负载均衡; 曼哈顿模型

[期刊] 基于细胞自动机的移动机器人路径规划算法 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(7)

作者：于乃功，王胜，阮晓钢（北京工业大学电子信息与控制工程学院）

出处：控制与决策 2010 第 7 期 P1055-1058 1001-0920

关键词：细胞自动机；环境建模；路径规划；移动机器人

[学位论文] 基于仿射传播聚类算法的改进研究 引证(11)

作者：雷小培（西北大学）

学位名称：硕士

出处：西北大学 2012

关键词：仿射传播算法；距离测度；空间特征；偏向参数

[期刊] 基于核算法解决多维多选择背包问题 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：康鲲鹏（商丘师范学院计算机与信息技术学院）

出处：计算机应用 2012 第 8 期 P2168-2171 1001-9081

关键词：多维多选择背包问题；核；分支定界；整数线性规划；组合优化

[专利] 适应非曼哈顿形体的随机行走电容参数提取方法及系统

发明人：喻文健，张超

申请号：201510750922.9

申请日期：2015.11.05

摘要：...，并以此为基础设计了便于查询最近导体和计算安全区域大小的空间管理结构。本发明对现有的针对于曼哈顿结构电路的悬浮随机行走算法进行扩展，使其能够应用于包含非曼哈顿结构的电路的电容提取问题。

[期刊] 一种新型 NoC 互连算法及连线冗余的修正 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘一，段成华（中国科学院研究生院信息科学与工程学院；中国民航管理干部学院）

出处：国防科技大学学报 2010 第 3 期 P65-68 1001-2486

关键词：Steiner 树；片上网络；连线冗余

[学位论文] 高维聚类算法研究 引证(3)

作者：陈铭（南京师范大学）

学位名称：硕士

出处：南京师范大学 2011

关键词：高维数据；数据挖掘；空间聚类；聚类算法

[期刊] 城市移动无线传感器网络定位算法的改进 [统计源期刊(中信所)] [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：马若愚，高翔（南京邮电大学自动化学院）

出处：计算机工程 2011 第 37 卷 第 A1 期 P76-79 1000-3428

关键词：无线传感器网络；定位算法；蒙特卡罗概率更新定位算法；曼哈顿环

[学位论文] 城市无线传感器网络定位算法研究

作者：马若愚（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2012

关键词：定位算法；蒙特卡罗定位算法；Okumura-Hata 模型；城市无线传感器网络

[期刊] 基于稀疏约束的非负矩阵分解算法研究

作者：刘站琳，林小竹（北京化工大学信息科学与技术学院；北京石油化工有限公司信息工程学院）

出处：北京印刷学院学报 2015 第 23 卷 第 4 期 P53-58 1004-8626

关键词：非负矩阵分解；稀疏约束；曼哈顿距离；欧几里得距离

[学位论文] 性能驱动的力指向布局算法研究 引证(1)

作者：刘大为（清华大学）

学位名称：博士

出处：清华大学 2011

关键词：超大规模集成电路；力指向布局；时延；时钟；低功耗

[学位论文] 非曼哈顿互连结构下的布图规划算法研究

作者：魏耀广（清华大学）

学位名称：硕士

出处：清华大学 2007

关键词：非曼哈顿互连结构；布图规划/布局；序列对表示；线长估计；拥挤度估计

[期刊] 基于改进蚁群算法的配电网优化规划 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(32)

作者：黄训诚，庄奕琪，耿阿囡（西安电子科技大学微电子学院 西安（710071）；西安电子科技大学微电子学院 西安（710071））

出处：西安交通大学学报 2007 第 41 卷 第 6 期 P727-731 0253-987X

关键词：蚁群算法；配电网规划；信息素；弹性伸缩

[学位论文] 基于多特征的视频检索方法研究

作者：杜旭昱（昆明理工大学）

学位名称：硕士

出处：昆明理工大学 2014

关键词：视频检索；纹理特征；特征提取；曼哈顿

[期刊] 给定水平约束图的一类集成电路布线算法 引证(2)

作者: 耿显亚, 房明磊, 刘斌, 张晓亮 (安徽理工大学理学院数学系)

出处: 闽南师范大学学报(自然科学版) 2014 第 3 期 P29-33 1008-7826

关键词: 有向图; 通道布线; 水平约束图

摘要: 针对水平约束图为星图的具有曼哈顿模型的通道布线,提出了一个依据图论模型的最优轨道高度布线算法.该算法根据通道上结点的水平约束图和垂直约束图特点...

[期刊] 基于 H.264 码率控制的模型参数更新算法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(3)

作者: 龙昭华, 郑幸福, 程宏, 蒋贵全 (重庆邮电大学计算机学院)

出处: 计算机工程 2010 第 15 期 P208-210 1000-3428

关键词: 码率控制; 曼哈顿距离; 平均绝对误差

[学位论文] 基於特徵向量之快速病毒資料庫搜尋演算法及其實現

作者: 邱嗣儒 (交通大学)

学位名称: 硕士

出处: 交通大学 2012

关键词: 恶意软体; 控制流字串; 特徵向量法; 病毒資料庫搜尋演算法; 曼哈顿距离; 二进位树; 变种

[期刊] 城市移动无线传感器网络协同定位算法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] 引证(4)

作者: 赵宇, 张林, 王耀希 (清华大学微电子学研究所; 清华大学电子工程系; 云南大学)

出处: 电视技术 2010 第 11 期 P82-85, 89 1002-8692

关键词: 无线传感器网络; 定位算法; 传感器节点; 概率移动模型

[学位论文] 非曼哈顿结构通道布线算法研究

作者：楼定华（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2005

关键词：VLSI；电路物理设计；通道布线；非曼哈顿；冒泡排序；不规则通道；L型通道

[学位论文] 复合分层详细布线算法和非曼哈顿 OTC 布线算法研究

作者：许飞（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2006

关键词：详细布线；通道布线；复合分层布线模型；单元上布线；非曼哈顿

[期刊] 早 M 型矮恒星光谱聚类方法与分析 [中文核心期刊(北大)] [SCI 科学引文索引(美)] [EI 工程索引(美)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：刘杰，潘景昌，吴明磊，刘聪，韦鹏，衣振萍，刘猛（山东大学(威海)机电与信息工程学院；哈尔滨理工大学(荣成校区)；中国科学院光学天文重点实验室中国科学院国家天文台）

出处：光谱学与光谱分析 2017 第 37 卷 第 12 期 P3904-3907 1000-0593

关键词：LAMOST；聚类；降维

[期刊] 基于人工免疫算法的 PCB 板布线研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者：蒋小兵，周永华，闪静洁（广西大学电气工程学院）

出处：自动化技术与应用 2012 第 12 期 P6-10 1003-7241

关键词：人工免疫算法；最优路径；最小生成树；Steiner 最优树；PCB 布线

[学位论文] 通道绕线用曼哈顿-对角线模型的三层星状绕线演算法

作者：林奕辰（淡江大学）

学位名称：硕士

出处：淡江大学 2008

关键词：星状绕线；实体设计；细部绕线；曼哈顿-对角线模型

[期刊] 基于 A*算法的游戏地图寻路实现及性能比较 [统计源期刊(中信所)]
引证(18)

作者：邱磊（武汉船舶职业技术学院电子系）

出处：陕西科技大学学报 2011 第 6 期 P89-93 2096-398X

关键词：游戏地图；地图划分；寻路；A*算法；启发式函数

[学位论文] 基于匹配算法的卡通形象生成研究 引证(1)

作者：赵敬（山东师范大学）

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2010

关键词：卡通形象生成；范例匹配；图像特征提取；相似性度量；傅里叶描述

[期刊] 面向离散点的空间权重矩阵生成算法与实证研究 [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(32)

作者：刘仲刚，李满春，刘剑锋，孙燕（南京大学城市与资源学系；河北省地理科学研究所；河海大学移民研究中心）

出处：地理与地理信息科学 2006 第 22 卷 第 3 期 P53-56 1672-0504

关键词：空间权重矩阵；空间自相关；离散点；城市地价；常州

[学位论文] 基于 Dijkstra 距离的聚类算法研究及其在物流中的应用 引证(3)

作者：刘国华（兰州大学）

学位名称：硕士

出处：兰州大学 2011

关键词：物流；运筹学；聚类分析；Dijkstra 距离；K-means

[期刊] 众核片上资源动态划分与管理研究* [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 贾民政, 付方发 (北京工业职业技术学院电气与信息工程学院; 哈尔滨工业大学微电子中心)

出处: 电子技术应用 2018 第 44 卷 第 1 期 P24-27 0258-7998

关键词: 多核处理器片上系统; 片上网络; 分簇算法; 核级容错; 冗余核

[期刊] 用于动态心电图波形分类改进的 K 近邻算法研究 [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] 引证(4)

作者: 苑静中 (天津理工大学计算机科学与技术学院)

出处: 天津师范大学学报(自然科学版) 2008 第 3 期 P60-63 1671-1114

关键词: 分类; 曼哈顿距离; K 近邻算法; 动态心电图

[专利] 一种基于距离的求解二维空间中代表性节点集的算法

发明人: 李荣华, 蔡涛涛, 毛睿, 邱宇轩, 秦璐

申请号: 201510021696.0

申请日期: 2015.01.16

摘要: ...本发明提供了一种新的基于距离的求解二维空间中代表性 Skyl ine 节点集的算法, 输入数据集, 用 BNL 算法计算数据集中的 Skyl ine 点集 Q; 对点集 Q 排序后求出初始点到其它任意 Skyl ine 点的曼哈顿距离值并存储; 求出 Skyline 点集中的 k 个代表性 Skyline 点.

[期刊] 一种基于非曼哈顿结构的 Over-The-Cell 布线算法研究 [统计源期刊(中信所)] 引证(1)

作者: 许飞, 汤银英, 虞厥邦 (电子科技大学电子工程学院, 电子科技大学电子工程学院, 电子科技大学电子工程学院 四川成都 610054, 四川成都 610054, 四川成都 610054)

出处: 成都信息工程学院学报 2007 第 22 卷 第 1 期 P55-59 1671-1742

关键词: VLSI; 非曼哈顿; 通道布线; 单元上布线

[学位论文] 基于内容的网站聚类算法研究 引证(2)

作者: 康永燕 (哈尔滨工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 哈尔滨工业大学 2008

关键词: 网站聚类; 网站表示; 网站特征提取; 自然语言处理; 中文分词

[期刊] MLXR: multi-layer obstacle-avoiding X-architecture Steiner tree construction for VLSI routing [SCI 科学引文索引(美)]

作者: Xing Huang;Wenzhong Guo;Genggeng Liu;Guolong Chen (Fuzhou University)

出处: Science China Information Sciences 2017 Vol.60 No.1
1674-733X;1869-1919

关键词: 多层布线;绕障;X-结构;斯坦纳树;超大规模集成电路

[学位论文] 基于维持种群多样性的测试数据生成算法的研究

作者: 蔡媛 (中山大学)

学位名称: 硕士

出处: 中山大学 2010

关键词: 种群多样性; 测试数据; 生成算法; 数据集; 软件测试效率

[期刊] 基于不同距离测度的 DEM 插值算法研究 引证(8)

作者: 许家义 (福建省国土测绘院)

出处: 福建建设科技 2012 第 1 期 P73-75 1006-3943

关键词: DEM; 距离测度; 分维数; 插值算法

[学位论文] 颜色和纹理特征相结合的图像检索算法研究

作者: 徐林 (南京邮电大学)

学位名称: 硕士

出处: 南京邮电大学 2009

关键词：图像检索；计算机图形学；颜色特征；纹理特征

[学位论文] 车载协同通信系统中功率分配算法的研究

作者：赵汀（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2010

关键词：车载系统；功率分配；中继运动模型；协同通信；放大转发

[期刊] 基于谱聚类特征向量分析的模态划分方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：南男，杨健，赵晶晶，侍洪波（华东理工大学化工过程先进控制和优化技术教育部重点实验室）

出处：华东理工大学学报(自然科学版) 2017 第 43 卷 第 5 期 P669-676
1006-3080

关键词：多模态数据；模态划分；过渡过程；谱聚类

[学位论文] 基于哈希的图像检索研究

作者：李蕾（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2017

关键词：图像检索；哈希；双比特嵌入；深度哈希

[学位论文] VLSI 电路非曼哈顿布局和改进蚁群算法的初步研究 引证(2)

作者：杨波（电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2004

关键词：VLSI 物理设计；深亚微米工艺；计算智能；非曼哈顿；X-结构；Y-结构；蚁群系统

[学位论文] 室内移动机器人路径规划及轨迹跟踪控制研究

作者：任昶（哈尔滨工业大学）

学位名称：硕士

出处：哈尔滨工业大学 2017

关键词：移动机器人；路径规划；改进 A*算法；backstepping 控制

[期刊] 基于改进 SIFT 的遥感图像匹配方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)]

作者：胡文超，周伟，关键（海军航空工程学院研究生管理大队；海军航空工程学院信息融合研究所；海军航空工程学院电子信息系）

出处：电光与控制 2017 第 24 卷 第 5 期 P36-39 1671-637X

关键词：遥感图像匹配；SIFT；计算复杂度；匹配效率

[学位论文] 正向遗传学研究中的候选基因识别

作者：王纬韬（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2017

关键词：家系遗传；曼哈顿图谱；GIPS 算法改进；ANNOVAR 接口

[学位论文] 基于智能手机传感器的用户行为研究与应用

作者：石天娇（南京信息工程大学）

学位名称：硕士

出处：南京信息工程大学 2017

关键词：用户行为；传感器；跌倒行为；签名行为；特征提取

[期刊] 代价敏感代表选举的邻域覆盖粗糙集分类方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)]

作者：刘福伦，闵帆，张本文（西南石油大学计算机科学学院；四川民族学院计算机科学系）

出处：江苏科技大学学报(自然科学版) 2017 第 2 期 P190-195 1673-4807

关键词：代价敏感；代表；邻域；相似度；距离；覆盖

[学位论文] 评分信息系统的特征选择方法及其应用

作者：梁晨（西南石油大学）

学位名称：硕士

出处：西南石油大学 2017

关键词：特征选择；序关系；试卷分析；评分系统；贪心算法；决策支持

[学位论文] 运动阴影检测与目标识别方法研究

作者：文凌艳（中国科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：中国科学技术大学 2017

关键词：智能视频监控；哈尔型特性局部二元模式；运动阴影检测；方向梯度直方图；运动目标识别

[期刊] 网格中基于最小连接块的启发式容错路由算法 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(6)

作者：陈贵海，杜鹏，王大进，谢立（南京大学计算机软件新技术国家重点实验室 江苏南京；南京大学计算机软件新技术国家重点实验室 江苏南京（210093）；美国蒙特克莱州立大学计算机科学系）

出处：电子学报 2004 第 32 卷 第 2 期 P318-322 0732-2112

关键词：自适应路由；矩形无效块模型；容错性；网格

[学位论文] 基于机器学习的排序优化及其在行人再识别中的应用研究

作者：SAEED-UR-REHMAN（中国科学技术大学）

学位名称：博士

出处：中国科学技术大学 2017

关键词：行人再识别；预排序分类；后排序优化；优先级排序；超图；重排序学习和分类；多特征融合

[期刊] 基于 HLBP 特征的运动阴影检测方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：文凌艳，尹东（中国科学技术大学 信息科学技术学院；中国科学院电磁空间信息重点实验室）

出处：光电工程 2016 第 10 期 P84-89 1003-501X

关键词：运动阴影检测；哈尔型特性局部二元模式；纹理差异；图像分割

[期刊] 基于颜色匹配和改进 LBP 的胶囊内镜视频缩减 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：彭同胜，刘小燕，龚军辉，蒋笑笑（湖南大学电气与信息工程学院；湖南工程学院电气信息学院）

出处：电子测量与仪器学报 2016 第 30 卷 第 9 期 P1379-1388 1000-7105

关键词：胶囊内镜；视频缩减；图像金字塔；局部二元模式；相似性度量；级联分类器

[学位论文] 障碍空间中一种基于密度的快速聚类算法 引证(1)

作者：娄强（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2007

关键词：空间数据；密度；障碍；聚类算法

[学位论文] 片上网络直角 Steiner 树算法研究及其在定制结构互连中的应用

作者：刘一（中国科学院研究生院）

学位名称：博士

出处：中国科学院研究生院 2009

关键词：Steiner 树；最小生成树；片上网络；片上系统；布局布线

[期刊] 基于线特征韦伯局部描述子的掌纹识别 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 罗月童, 赵兰英, 贾伟, 顾靖, 薛峰 (合肥工业大学可视化与协同计算研究室; 中国科学院合肥物质科学研究院)

出处: 中国图象图形学报 2016 第 2 期 P235-244 1006-8961

关键词: 机器学习; 生物特征; 掌纹识别; 韦伯局部描述子; 线特征

[期刊] 一种融合位置信息的字符串相似度度量方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 肖雨, 崔荣一, 怀丽波 (延边大学计算机科学与技术学系智能信息处理研究室)

出处: 计算机应用研究 2015 第 11 期 P3287-3290 1001-3695

关键词: 字符串相似度; 相邻字符; 词序; 汉明距离

[会议论文] 最小曼哈顿网络问题的近似算法及复杂性研究

作者: 郭泽宇 (复旦大学)

出处: 第二届全国大学生创新论坛 南京 2009

关键词: 曼哈顿网络问题; NP-完全性; 计算几何; 近似算法

[期刊] 采用积分图块间距离检测图像边缘 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(1)

作者: 贾迪, 孟磊, 孙劲光, 李思慧, 赵明远 (辽宁工程技术大学电子与信息工程学院; 东北大学信息科学与工程学院)

出处: 中国图象图形学报 2015 第 10 期 P1322-1330 1006-8961

关键词: 边缘检测; 欧氏距离; 曼哈顿距离; 积分图; 距离图

[学位论文] 基于冒泡排序的非曼哈顿通道布线问题中的串扰最小化研究
引证(2)

作者: 于永斌 (电子科技大学)

学位名称：硕士

出处：电子科技大学 2004

关键词：VLSI 电路物理设计；深亚微米工艺；通道布线；曼哈顿结构；非曼哈顿结构；冒泡排序；串扰最小化

[学位论文] 深亚微米工艺下串扰优化的布线算法分析与实现 引证(2)

作者：郑海华（浙江大学）

学位名称：硕士

出处：浙江大学 2007

关键词：深亚微米工艺；串扰时延；串扰噪声；曼哈顿结构；非曼哈顿结构

[学位论文] 带宏模型的大规模集成电路互连结构的电容提取

作者：卢美娟（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2016

关键词：FRW；转移区域；转移概率；宏模型；边界元方法；有限差分法

[学位论文] 基于层次化的科研合作网络可视化研究

作者：姚威（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2016

关键词：科研合作网络；可视化；重名消歧；层次化；力导引布局；矩形树

图

[学位论文] 延迟容忍网路由技术及其应用研究

作者：沙丹（南京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：南京邮电大学 2016

关键词：延迟容忍网络；路由协议；能量有效；智能交通灯控制；绿色计算

[学位论文] 基于测量点优化配置的广域行波故障定位研究

作者：朱雪原（中国矿业大学）

学位名称：硕士

出处：中国矿业大学 2016

关键词：广域同步测量；行波；优化配置；故障测距；容错能力

[期刊] 仓储物流机器人集群的智能调度和路径规划 [中文核心期刊(北大)]

[统计源期刊(中信所)] 引证(18)

作者：沈博闻，于宁波，刘景泰（南开大学机器人与信息自动化研究所；南开大学天津市智能机器人技术重点实验室；美国纽约州立大学布法罗分校计算机科学与工程系）

出处：智能系统学报 2014 第 9 卷 第 6 期 P659-664 1673-4785

关键词：仓储物流；移动机器人；智能调度；路径规划:A*算法

[期刊] 基于分区和变电站内外模型的区域电网单线图自动生成 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(15)

作者：章坚民，方文道，胡冰，徐冠华（杭州电子科技大学自动化学院；杭州电子科技大学电子信息学院）

出处：电力系统自动化 2012 第 5 期 P72-76, 85 1000-1026

关键词：区域电网；单线图；电网分区；变电站内模型图形；变电站外模型图形；元件自动布置；自动布线

[学位论文] 林业生态数据融合研究

作者：胡柳忻（北京林业大学）

学位名称：硕士

出处：北京林业大学 2016

关键词：林业生态站；数据融合；证据理论

[学位论文] 基于 CNN 与特征融合的图像检索方法研究

作者：栾婷（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2016

关键词：基于内容的图像检索；卷积神经网络；特征融合

[期刊] 基于 H. 264 码率控制技术的模型参数更新算法 引证(2)

作者：赵凌云（重庆邮电大学通信网与测试重点实验室）

出处：广东通信技术 2010 第 30 卷 第 4 期 P31 1006-6403

关键词：码率控制；率失真优化；曼哈顿距离；平均绝对误差

[期刊] 基于 H.264 码率控制技术的模型参数更新算法 引证(2)

作者：赵凌云（重庆邮电大学）

出处：信息通信 2010 第 5 期 P8-12 1673-1131

关键词：码率控制；率失真优化；曼哈顿距离；平均绝对误差

[学位论文] 面向手机 3D 动画自动生成的复杂运动规划的设计与实现

作者：郝亮亮（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2016

关键词：动画自动生成；运动规划；交互运动；路径规划；运动编辑

[学位论文] 基于激光测距仪的未知环境中机器人实时导航

作者：张啸宇（沈阳建筑大学）

学位名称：硕士

出处：沈阳建筑大学 2015

关键词：智能移动机器人；未知环境；激光测距；改进的逆向 D* 算法；
实时复合导航

[学位论文] 基于大数据的物流配送中心选址优化研究 引证(1)

作者: 武方方 (合肥工业大学)

学位名称: 硕士

出处: 合肥工业大学 2015

关键词: 大数据; 配送中心选址; DK-Means 算法; MapReduce

[学位论文] 基于 MUSICXML 的音乐个性化推荐系统 引证(1)

作者: 金玉 (吉林大学)

学位名称: 硕士

出处: 吉林大学 2015

关键词: 乐谱结构; 音乐挖掘; MusicXML; 数据挖掘; XML; 旋律信息

[期刊] 基于相似日和神经网络的光伏发电预测 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CA 化学文摘(美)] 引证(20)

作者: 李鹏梅, 臧传治, 王侃侃 (中国科学院沈阳自动化研究所中国科学院网络化控制系统重点实验室; 中国科学院大学)

出处: 可再生能源 2013 第 10 期 P1-4, 9 1671-5292

关键词: 光伏发电; 相似日原理; BP 神经网络; 功率预测

[期刊] 基于图搜索 A*算法的估价函数比较 引证(13)

作者: 施达雅, 滕忠坚, 陈清华 (福建师范大学医学光电科学与技术教育部重点实验室;)

出处: 电脑知识与技术 2008 第 26 期 1009-3044

关键词: 图搜索; A*算法; 曼哈顿距离; 对角线距离; 欧几里德距离

[期刊] 基于随机森林的钻井工程预警研究 [CA 化学文摘(美)]

作者: 李广, 王杰, 梁静, 岳彩通, 范业活, 宋殿光, 吕泽鹏 (郑州大学电气工程学院; 中国电子科技集团公司第二十二研究所第七研究部; 中国石油化工股份有限公司华北油气分公司)

出处：石油天然气学报 2017 第 39 卷 第 4 期 P193-198 1000-9752

关键词：钻井工程；数据流；随机森林

[学位论文] 基于结构线条的视觉 SLAM 方法

作者：周慧中（上海交通大学）

学位名称：硕士

出处：上海交通大学 2015

关键词：单目视觉；同步定位与地图构建；室内导航；曼哈顿世界假设；特征线

[期刊] 实用版图压缩算法 [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：邵建华, 方佳佶, 章开和, 唐璞山(复旦大学电子工程系 ICCAD 室 上海; 复旦大学电子工程系 ICCAD 室)

出处：微电子学 1992 第 22 卷 第 1 期 P41-45 1004-3365

关键词：ICCAD；版图压缩；压缩算法

[学位论文] 基于 Prefuse 的社会网络可视化系统研究

作者：卫晓（山西大学）

学位名称：硕士

出处：山西大学 2015

关键词：复杂网络；可视化系统；图布局；聚类；Prefuse

[期刊] 利用直线参数信息的建筑物灭点检测方法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：储珺, 王丽, 张桂梅（南昌航空大学计算机视觉研究所）

出处：计算机应用 2013 第 2 期 P515-518, 538 1001-9081

关键词：场景理解；灭点检测；曼哈顿方向；稳健回归

[期刊] Path Planning for Mobile Robot Based on Relaxed Dijkstra Algorithm [统计源期刊(中信所)]

作者：潘成浩，郭敏（中北大学经济与管理学院）

出处：计算机与现代化 2016 第 11 期 1006-2475

关键词：栅格法；移动机器人；路径规划；松弛 Dijkstra 算法

[学位论文] 船舶电缆敷设 CAD 系统的设计与实现 引证(2)

作者：高亮（大连理工大学）

学位名称：硕士

出处：大连理工大学 2014

关键词：船舶电缆敷设；二次开发；A*算法；AutoCAD

[期刊] 基于混合相似度的协同过滤推荐

作者：汤吴建（江苏大学管理学院）

出处：软件导刊 2017 第 16 卷 第 2 期 P32-35 1672-7800

关键词：协同过滤；数据稀疏性；混合相似度

[学位论文] 基于布局相似性的文本图像检索 引证(2)

作者：周静雯（华东师范大学）

学位名称：硕士

出处：华东师范大学 2014

关键词：文本图像检索；布局相似性；图像分割；隐马尔可夫模型

[学位论文] 图像的分割与降维方法研究

作者：王驰（西安电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：西安电子科技大学 2014

关键词：模糊聚类；FCM；图像分割；高光谱降维；矩阵分解

[学位论文] 基于 Android 的图像内容检索系统 引证(3)

作者: 史继先 (东北师范大学)

学位名称: 硕士

出处: 东北师范大学 2014

关键词: 移动计算平台; 内容; Android; HSV; 灰度共生矩阵; 相关反馈

[期刊] 八数码问题解法效率比较及改进研究

作者: 付宏杰, 王雪莹, 周健, 周孙静, 朱珠, 张俊余 (吉林工程技术师范学院信息工程学院; 东北师范大学信息与软件工程学院)

出处: 软件导刊 2016 第 15 卷 第 9 期 P41-45 1672-7800

关键词: 八数码; 深度优先搜索; 宽度优先搜索; A*算法; 曼哈顿距离

[期刊] 碳酸盐岩缝洞型储集体识别与体积估算 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(15)

作者: 赵裕辉, 胡建中, 鲁新便, 宋阳, 李霞 (中国地质大学(北京)地球科学与资源学院; 英得赛斯公司; 中石化西北分公司勘探开发研究院; 东方地球物理公司研究院)

出处: 石油地球物理勘探 2010 第 45 卷 第 5 期 P720-724, 792, 620-621 1000-7210

关键词: 塔河油田; 碳酸盐岩; 储集体; 监督波形分析; 可视化技术; 定量评价

[期刊] 微流控生物芯片中的任意角度布线设计方法

作者: 任亚飞, 黄芝平 (国防科学技术大学机电工程与自动化学院)

出处: 信息与电脑(理论版) 2016 第 20 期 P90-92 1003-9767

关键词: 微流控生物芯片; 任意角度布线; Dijkstra 路径算法

[学位论文] 基于特征的蛋白质凝胶图像配准方法研究

作者: 杨秋菊 (山东师范大学)

学位名称：硕士

出处：山东师范大学 2014

关键词：双向凝胶电泳图像；蛋白点；SURF；特征点；配准

[学位论文] 基于 WiFi 指纹和多维尺度分析的室内定位技术研究是实现

作者：王博伟（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2014

关键词：室内定位；WiFi 指纹；多维尺度分析；K 近邻算法

[学位论文] 足球机器人动态路径规划 引证(2)

作者：张少鹏（华北电力大学）

学位名称：硕士

出处：华北电力大学 2013

关键词：足球机器人；路径规划；A*算法；滚动优化

[期刊] 不同相似度度量方式的随机数据聚类分析 [中文核心期刊(北大)] 引证(7)

作者：李中，张铁峰（华北电力大学电气与电子工程学院）

出处：华北电力大学学报(自然科学版) 2012 第 6 期 P45-48, 64 1007-2691

关键词：相似度；形状相似；模糊聚类；统计

[期刊] 蚁群算法用于 VLSI 布线的优劣性分析

作者：唐卫斌，时宝军（商洛学院物理与电子信息工程系）

出处：商洛学院学报 2009 第 4 期 1674-0033

关键词：蚁群算法；迷宫算法；VLSI 布线；曼哈须走线

[学位论文] 蚁群优化电缆敷设系统的研究 引证(3)

作者：鲍伟强（广西大学）

学位名称：硕士

出处：广西大学 2012

关键词：蚁群算法；电缆敷设；度约束；Steiner 最优树；路径

[期刊] 基于距离测度的 PCA 人脸识别研究 引证(2)

作者：杨浩，张二喜，蒋卓芸（成都理工大学管理科学学院）

出处：陕西理工学院学报(自然科学版) 2016 第 32 卷 第 4 期 P45-50

1673-2944

关键词：主成分分析；人脸识别；特征提取；距离测度

[学位论文] 关系网络可视化系统的研究与实现 引证(1)

作者：牛晓龙（山西大学）

学位名称：硕士

出处：山西大学 2013

关键词：可视化系统；布局；聚类；相似性度量

[学位论文] Android 系统上基于内容的图像检索研究 引证(4)

作者：蒋晟（北京邮电大学）

学位名称：硕士

出处：北京邮电大学 2013

关键词：基于内容的图像检索；CEDD；Android；OpenCV

[期刊] 光伏方阵内汇流箱初步选址方法

作者：陈建国，张金剑（苏州中康电力开发有限公司）

出处：华电技术 2016 第 38 卷 第 6 期 P73-76, 80 1674-1951

关键词：光伏电站；光伏方阵；汇流箱；选址模型；选址优化；曼哈顿距离

[学位论文] 网格式曼哈顿塔与单层网格式多面体之沿边展开

作者：魏煜杰（清华大学）

学位名称：硕士

出处：清华大学

关键词：边展开；网格式多面体

[学位论文] 车载自组织网络在城市交通环境的关键技术研究 引证(1)

作者：汤恒亮（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2013

关键词：车载自组织网络；城市交通环境；移动模型；路由协议

[期刊] 基于距离测度的 PCA 人脸识别研究

作者：杨浩，张二喜，蒋卓芸（成都理工大学管理科学学院）

出处：陕西理工学院学报(社会科学版) 2016 第 4 期 P45-50 1673-2936

关键词：主成分分析；人脸识别；特征提取；距离测度

[学位论文] 基于多幅图像的三维结构化场景重建技术研究

作者：万方（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2013

关键词：三维结构化场景；灭点检测；多模型估计；迭代重建；二次误差度量；序贯式推理建模

[期刊] 基于 Python 的推荐系统相似性分析和协同过滤 引证(1)

作者：易顺明（沙洲职业工学院）

出处：沙洲职业工学院学报 2015 第 1 期 P3-7 1009-8429

关键词：Python；推荐系统；相似性分析；协同过滤

[学位论文] 光突发交换网络中汇聚机制的研究

作者：耿守浩（山东大学）

学位名称：硕士

出处：山东大学 2013

关键词：光突发交换；汇聚机制；自相似过程

[会议论文] 基于仿射传播算法的距离测度研究

作者：雷小培，赵健，谢瑜，唐洁，孙成

出处：2010 年亚太信息网络与数字内容安全会议 北京 2010

关键词：仿射传播算法；距离测度；Silhouette；指标

[会议论文] 基于仿射传播算法的距离测度研究

作者：雷小培，赵健，谢瑜，唐洁，孙成（西北大学信息科学与技术学院）

出处：数字出版背景下的数字内容安全——2010 年亚太信息网络与数字内容安全会议 中国北京 2010

关键词：仿射传播算法；距离测度；Silhouette 指标

[学位论文] 基于二元传感器网络的 移动目标容错跟踪方法研究

作者：王岱菲（国防科学技术大学）

学位名称：硕士

出处：国防科学技术大学 2013

关键词：二元传感器网络；目标跟踪；不确定性；容错性；最小曼哈顿距离

[期刊] 一种模拟集成电路布线中的 contact,via 定位算法 [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：关健，曾璇，李明原，唐璞山，周电（复旦大学微电子系；美国德州大学达拉斯分校电机系）

出处：计算机辅助设计与图形学学报 2001 第 13 卷 第 8 期 P673-678
1003-9775

关键词：模拟电路布图；区域布线

[学位论文] 智慧家庭中声纹识别技术的研究与实现 引证(2)

作者：李文（东北大学）

学位名称：硕士

出处：东北大学 2012

关键词：智慧家庭；声纹识别；特征提取；特征匹配；LPC；MFCC；VQ

[期刊] 基于汉明重量模型的密码设备放大模板攻击* 引证(1)

作者：欧长海，王竹，黄伟庆，周新平，艾娟，庞娜（中国科学院信息工程研究所第四研究室；中国科学院大学）

出处：密码学报 2015 第 5 期 P477-486 2095-7025

关键词：模板攻击；汉明重量；欧氏距离；曼哈顿距离；密码设备；侧信道

[学位论文] 基于特征融合的维吾尔文笔迹鉴别研究

作者：郭世超（新疆大学）

学位名称：硕士

出处：新疆大学 2013

关键词：维吾尔文；特征融合；曲向特征；距离度量

[专利] 一种基于生成式对抗网络图像超分辨率技术的行人再识别方法

发明人：翟懿奎，陈璐菲，徐颖，甘俊英，应自炉，曾军英

申请号：201710360795.0

申请日期：2017.05.13

摘要：...、纹理特征和 LAB 颜色特征，然后将这些特征融合，再利用交叉视觉二次判别分析算法将这些特征进行度量学习，并利用曼哈顿距离计算 probe 集与 gallery 集之间的距离，最后利用 multi.

[期刊] 基于触控频率的用户身份识别方案

作者：李筱楠，刘洋，张诣（石家庄铁路职业技术学院）

出处：石家庄铁路职业技术学院学报 2015 第 2 期 P71-73 1673-1816

关键词：身份认证；触控频率特征；差别子空间；曼哈顿距离

[学位论文] 基于分区拣选策略的分拣机系统综合优化研究 引证(13)

作者：张贻弓（山东大学）

学位名称：博士

出处：山东大学 2011

关键词：分区拣选；分拣机；品项分配；品项拆分；复合聚类

[专利] 一种基于异构网络的室内定位方法

发明人：李长庚，邱正阳，王海洋

申请号：201710218533.0

申请日期：2017.04.05

摘要：...，通过得到最优 AP 个数来减少实际环境中的 AP 数量。Wi-Fi 精确定位采用基于曼哈顿距离的加权 k 最邻近算法进行计算，相比于原有的欧式距离，定位精度有了一定的提高。该方案可操作性强。

[期刊] 一种基于竞争神经网络的铁路 UM71 信号频谱识别方法 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [统计源期刊(中信所)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)] 引证(2)

作者：赵林海，邱宽民，穆建成（北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室;北京交通大学电子信息工程学院;铁道部科技司;）

出处：铁道学报 2009 第 1 期 P98-102 1001-8360

关键词：竞争神经网络；频谱识别；机车信号

[学位论文] 我国大学生体育赛事项目管理研究 引证(16)

作者：陈帅（东北师范大学）

学位名称：博士

出处：东北师范大学 2012

关键词：我国；大学生；体育赛事；项目管理

[学位论文] 高速公路环境下车联网协助下载方法研究

作者：刘建航（中国科学院大学）

学位名称：博士

出处：中国科学院大学 2013

关键词：车载无线通信；车联网；协助下载；动态时槽；局部最优；选车策略优化

[期刊] 基于颜色直方图的图像检索 引证(3)

作者：陈晨（莆田学院）

出处：哈尔滨师范大学自然科学学报 2014 第 2 期 P31-35 1000-5617

关键词：图像检索；特征提取；相似性测度

[学位论文] 基於三维虚拟基地台转换与加权凸型最佳化之行动定位系统

作者：蔡升佑（台湾清华大学）

学位名称：硕士

出处：台湾清华大学 2012

关键词：接收讯号强度；粒子滤波器；虚拟演算法；凸型最佳化；行动定位

[学位论文] 基于变电站内外模型图形的输电网系统单线图的自动布局布线研究 引证(5)

作者：胡冰（杭州电子科技大学）

学位名称：硕士

出处：杭州电子科技大学 2011

关键词：输电网系统单线图；图形自动生成；变电站内模型图形；变电站外模型图型；元件自动布置；自动布线

[学位论文] 基于视频镜头的苹果病斑检索研究

作者：孟雨（西北农林科技大学）

学位名称：硕士

出处：西北农林科技大学 2011

关键词：苹果病虫害防治；视频检索；镜头边界检测；镜头聚类

[学位论文] 无线协同通信网络中的资源管理与优化

作者：裴郁杉（北京邮电大学）

学位名称：博士

出处：北京邮电大学 2012

关键词：协同通信；无线资源管理；中继；网络部署；频率规划；混合业务调度；CoMP；协作集选择；模式管理

[学位论文] 基于数据融合理论的轨道电路信号解调方法的研究

作者：刘伟宁（北京交通大学）

学位名称：硕士

出处：北京交通大学 2011

关键词：无绝缘轨道电路；数据融合；解调；K-最近邻分类器；自适应概率神经网络；灰关联分析；D-S 证据理论

[专利] 基于 p- stable 局部敏感哈希检索数据样式的多点地质统计建模方法

发明人：喻思羽，李少华，陶金雨

申请号：201610583484.6

申请日期：2016.07.22

摘要：...，比较数据事件与目标样式数据库中所有数据样式的曼哈顿距离，得到最相似数据事件。而 SIMPAT 算法在模拟过程中，需将待估点处的数据事件与样式数据库中所有数据样式进行相似性计算。

[专利] 一种单幅图像的三维配准方法

发明人：董华宇，候文静，冯雪松

申请号：201610774320.1

申请日期：2016.08.31

摘要：...，并结合采用 PClines 空间转换和对齐直线点检测算法对所述粗精度消隐点提纯得到候选消隐点，对所述候选消隐点进行优化更新得到典型消隐点，以所述典型消隐点为相机标定特征建立曼哈顿世界模型约束，对所述典型消隐点进行分析.

[期刊] 减小 2×2 MIMO 系统最大似然检测的复杂度

作者：胡东伟（中国电子科技集团公司第五十四研究所；通信网信息传输与分发技术重点实验室）

出处：无线电工程 2014 第 10 期 P22-26 1003-3106

关键词：多输入多输出系统；最大似然检测；软信息

[专利] 适用于仓库环境的改进 A* 机器人最优路径规划方法

发明人：禹鑫焱，卢靓，郭永奎，朱熠琛，欧林林

申请号：201611166562.9

申请日期：2016.12.16

摘要：...，将路径规划问题简化为各个节点之间的路径规划问题；接着，采用改进的 A* 算法搜索两个节点之间的最优路径；其中，启发式函数的计算包括转向代价、曼哈顿距离、绕行距离的估计；最后，将机器人的初始位置与初始节点之间以及目标位置与目标节点之间的路径添加到之前的节点列表中.

[学位论文] 基于 DPM1.1 的蒙特卡罗剂量计算

作者：时颖华（南方医科大学）

学位名称：硕士

出处：南方医科大学 2011

关键词：剂量计算；蒙特卡罗；加速器治疗头模拟；放射治疗

[学位论文] 基于车载自组织网络的车辆导航和定位研究

作者：刘小维（北京科技大学）

学位名称：硕士

出处：北京科技大学 2011

关键词：车载自组织网络；曼哈顿模型；A 星算法；动态导航算法

[学位论文] 北京邮政市内普通邮件运输网路模型研究

作者：刘嘉（北京工业大学）

学位名称：硕士

出处：北京工业大学 2011

关键词：邮政企业；市内普通邮件；运输网路；规划模型；曼哈顿距离

[专利] 一种基于单样本的图像识别的方法及系统

发明人：张莉，裴庭伟，王邦军，张召，李凡长

申请号：201510697522.6

申请日期：2015.10.23

摘要：...；将所述待识别图像划分为预定尺寸的互不重叠的子图像，并利用 LBP 算法得到每个子图像的统计直方图；依次计算所述每个子图像的统计直方图与所述统计直方图相对应的各个样本中的统计直方图的第一曼哈顿距离，根据所述第一曼哈顿距离确定粗检样本。

[学位论文] 城市中央商务区(CBD)停车系统效率研究 引证(3)

作者：万丹（华中科技大学）

学位名称：硕士

出处：华中科技大学 2011

关键词：中央商务区（CBD）；路外停车系统效率；停车需求预测；停车行为特性；停车系统管理措施；多目标约束模型

[期刊] 一种基于位置距离和属性特征结合的聚类方法 引证(1)

作者：石亚冰，黄予（广西师范学院计算机与信息工程学院）

出处：软件导刊 2013 第 3 期 P51-54 1672-7800

关键词：空间距离；空间对象；ACACluster 聚类；空间聚类；空间数据挖掘

[专利] 一种基于改进 WKNN 的 Wi-Fi 室内定位方法

发明人：李长庚，刘昌童，周子傲

申请号：201510907069.7

申请日期：2015.12.11

摘要：...-Fi 室内定位方法。首先针对传统 WKNN 算法中使用欧氏距离进行相似度对比时造成定位精度不高的问题，将欧氏距离替换成曼哈顿距离改善定位精度。然后根据室内路径损耗模型中接受信号强度与距离的非线性关系。

[专利] 堆叠式三维集成芯片片间互联微凸块矩阵的规划方法

发明人：陈超，张晓健，李士翔，汪隼

申请号：201510194977.6

申请日期：2015.05.29

摘要：...，矩阵 B 内的元素表示微凸块和包围框之间的曼哈顿距离之和；使用匈牙利算法使微凸块和包围框之间唯一对应且曼哈顿距离之和最小；对根据上述匈牙利算法的结果对微凸块和引脚进行预连接。

[学位论文] 在实体设计阶段改善设计品质/诊断能力之方法

作者：吴孟臻（交通大学）

学位名称：博士

出处：交通大学 2011

关键词：实体设计；演算法；平面规划

[期刊] 基于统计分析的视频目标检测 [统计源期刊(中信所)] 引证(2)

作者：黄东旭，慕德俊，戴航（西北工业大学自动化学院控制与网络研究所）

出处：微处理机 2012 第 5 期 P24-28 1002-2279

关键词：目标检测；直方图均衡化；曼哈顿距离；自适应阈值；卡方检验；数学形态学

[学位论文] Voronoi 图和非数值随机优化算法在城市与区域规划中的应用研

究 引证(8)

作者：王新生（武汉大学）

学位名称：博士

出处：武汉大学 2002

关键词：城市规划；地理信息系统；Voronoi 图；区域规划

[专利] 一种积分图块间距离检测图像边缘方法

发明人：贾迪，刘影，王伟，董娜，孙劲光

申请号：201510354876.0

申请日期：2015.06.24

[专利] 一种改进的快速二维经验模态分解方法

发明人：袁家政，刘宏哲，邱静，张勇

申请号：201510543123.4

申请日期：2015.08.28

摘要：...，在得到相似实验结果情况下的提高了算法的计算速率，且应用曼哈顿距离来计算均值滤波器的窗口大小，使得整个算法不需要人工干预而自适应完成。

[专利] 一种区域配电系统单线图布局 and 优化的网格化方法

发明人：周博曦，张艳杰，孙连喜，范友鹏，荣潇

申请号：201510446179.8

申请日期：2015.07.24

摘要：...；进行节点布局，建立节点布局模型，采用节点的曼哈顿距离最短作为节点布局优化目标函数.....，根据相对地理信息确定变电站在网格中的位置，选用阶层式布局算法布局配网各联络分支线；引入自适应的交叉概率。

[期刊] 硅片垫研磨的隐式和显式有限元仿真

作者：A.H.Zhao, X.J. Xin, Z.J. Pei, 贺献宝, 李玉生（堪萨斯州立大学制造

系统和工程系 美国曼哈顿；堪萨斯州立大学机械工程（原子能）系 美国 曼哈顿；河南省生产力促进中心；河南机电学校）

出处：磨料磨具通讯 2011 第 3 期 P12-15

关键词：有限元仿真；显式方法；隐式；研磨；硅片；平面磨削；波纹加工；仿真方法

[学位论文] 中继站辅助细胞网路之系统设计与最佳化

作者：林香君（交通大学）

学位名称：博士

出处：交通大学 2010

关键词：中继站；中继站辅助细胞网路；最佳化；系统效能

[学位论文] 基于 H.264 标准的可伸缩视频编码技术研究

作者：程宏（重庆邮电大学）

学位名称：硕士

出处：重庆邮电大学 2009

[专利] 一种基于直线段上下文的红外与可见光异源图像匹配方法

发明人：史泽林，夏仁波，刘云鹏，向伟，惠斌，田政

申请号：201410669821.4

申请日期：2014.11.21

摘要：...，包括以下过程：采用 LSD 算法检测出图像中的直线段，并按照几何约束规则挑选出关键直线段；通过改进的图像角点检测方法检测角点；通过计算特征点四象限邻域内线段的曼哈顿距离，得到每条直线段对特征点的贡献。

[专利] 类地重力场环境下单目视觉空间识别方法

发明人：郑李明，崔兵兵

申请号：201410212438.6

申请日期：2014.05.19

摘要：...、纹理特征向量距离及邻接关系的普聚类算法，将分割形成的超像素图像降维并生成大图块.....、地面及立面物体的初步分类；第四，通过单层小波采样和曼哈顿方向特征提取出天空、地面及立面物体的分类图.

[学位论文] 基于启发式搜索的线状地物半自动提取研究

作者：林国添（中国科学院遥感应用研究所）

学位名称：硕士

出处：中国科学院遥感应用研究所 2009

关键词：遥感影像；启发式搜索；A*算法；评估函数；线状地物提取；矢量化

[学位论文] 基于 GIS 的 VANET 路由协议的研究

作者：王玥薇（北京科技大学）

学位名称：硕士

出处：北京科技大学 2009

关键词：路由协议；车辆自组织网络；位置路由；移动模型；NS2

[学位论文] 三维几何矩不变量研究及其应用 引证(1)

作者：徐东（中国科学院计算技术研究所）

学位名称：博士

出处：中国科学院计算技术研究所 2008

关键词：三维几何矩；矩不变量；欧氏距离变换；神经网络；三维模型检索；蛋白质结构联配；公共子结构提取

[学位论文] 切割为基础绕线问题之研究

作者：黄信雄（中原大学）

学位名称：博士

出处：中原大学 2008

关键词：切割为基础的方法；效能导向；绕线树演算法；超大型积体电路；

障碍物

[学位论文] 基于数据挖掘的开放式基金投资决策支持系统设计与实现

作者：黄贵懿（中国人民大学）

学位名称：硕士

出处：中国人民大学 2008

关键词：数据挖掘；BP 神经网络；遗传算法

[专利] 类地重力场环境下单目视觉空间识别方法

发明人：郑李明，崔兵兵

申请号：201310652422.2

申请日期：2013.12.05

[学位论文] 一個以服務品質為基礎的網際服務選擇最佳化方法

作者：藍啟維（国立中央大学）

出处：国立中央大学 2008

关键词：網際服務；柏拉圖優勢；多目標最佳化；服務品質

[学位论文] 基于内容的三维模型检索系统的设计与实现

作者：刘伟（北京航空航天大学）

学位名称：硕士

出处：北京航空航天大学 2007

关键词：三维模型检索；特征描述子；模型预处理；边界傅立叶变换；球面调和变换；递减加权距离

[期刊] 自相似环流网状网性能分析 [中文核心期刊(北大)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者：韩哲龙，邵子瑜，李正斌，王子宇，吴德明，徐安士（北京大学,区

域光纤通信与新型光通信系统国家重点实验室,北京,100871)

出处: 光通信研究 2004 第 3 期 P25-26,51 1005-8788

关键词: 自相似环流; 曼哈顿街区网; 性能分析

[期刊] HCE: 一个层次化 VLSI 版图的电路提取系统 [EI 工程索引(美)] [中文核心期刊(北大)] [CA 化学文摘(美)] [CSCD 中国科学引文库(中科院)]

作者: 张顺茂, 唐璞山 (复旦大学电子工程系 CAD 室; ASIC 与系统实验室)

出处: 电子学报 1995 第 2 期 P92-95 0372-2112

关键词: 图形逻辑操作; 线扫描; 电路提取

[学位论文] 具有矩形或非矩形障碍物限制下之 X-架构效能导向绕线器

作者: 张纾萍 (中原大学)

学位名称: 硕士

出处: 中原大学 2007

关键词: 绕线树; X; 架构; 讯号延迟; 障碍物

[学位论文] λ 几何平面下时钟树建立的线长与钻孔最佳化

作者: 王君浩 (清华大学)

学位名称: 硕士

出处: 清华大学 2006

关键词: 时钟树; λ 几何; Y 架构; X 架构; 概略绕线; 细部绕线

[会议论文] 基于分区和变电站内外模型的区域电网单线图自动生成

作者: 章坚民, 方文道, 胡冰, 徐冠华

出处: 中国电机工程学会电力系统自动化专业委员会三届一次会议暨 2011 年学术交流会 南京 2011

关键词: 区域电网系统单线图; 图形自动生成; 电网分区; 变电站内模型图形; 变电站

[学位论文] 多 Agent 系统协商中若干关键技术的研究 引证(37)

作者：郭庆（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2003

关键词：MAS；协商；BP 算法；强化学习；协商议题；协商策略；能力算子；联合承诺；联合意图；KQML

[学位论文] Simultaneous Routing, Buffering, and Power Planning in Floorplan Design

作者：方志鹏（台湾大学）

学位名称：博士

出处：台湾大学 2004

关键词：电源规划；平面规划；绕线；缓冲器置入

[学位论文] 考量电子漂移和障碍物限制之电流导向线路布线设计

作者：林政强（中原大学）

学位名称：硕士

出处：中原大学

关键词：整数线性规划；电流布线；电子漂移

[学位论文] 考虑效能及可制造性设计於 X 架构零时序差异时脉树之建立

作者：郭仲杰（国立台北科技大学）

学位名称：博士

出处：国立台北科技大学

关键词：天线效应；缓冲器；时脉树；可制造性设计；跳线；冗余导通孔；X 架构；零时序差异

[学位论文] ULSI 片内互连线寄生参数提取及应用 引证(5)

作者：何剑春（浙江大学）

学位名称：博士

出处：浙江大学 2002

关键词：片内互连线；参数提取；神经网络模型；电源树；同步切换噪声

[学位论文] 晶片系統自動化設計中結合緩衝器擺置之全域繞線器

作者：仝仰山（国立台湾大学）

学位名称：硕士

出处：国立台湾大学 1990

关键词：緩衝器擺置；全域繞線；曼哈頓繞線；可擺置區域；延遲預算；迷宮繞線；緩衝區塊法；緩衝區位法

[学位论文] 容許 45° 接線之二維拓樸式佈圖壓縮法

作者：忻建榮（国立成功大学）

学位名称：硕士

出处：国立成功大学 1980

关键词：二維壓縮；佈圖壓縮

[学位论文] 最短正交史坦纳树之研究

作者：游惠如（虎尾科技大学）

学位名称：硕士

出处：虎尾科技大学

关键词：史坦纳树；最短路；绕线问题；障碍物；直角化

[学位论文] 布局考量之多阶与多层的扫描树合成

作者：李信龙（中兴大学）

学位名称：硕士

出处：中兴大学

关键词：扫描树；扫描链

[年鉴] 复旦学生在第 25 届计算几何国际大会作学术报告

作者：张福康

出处：上海高教电子音像出版社 上海市杨浦区地方志编纂委员会 杨浦年鉴
2010 P269-270

摘要：计算机科学技术学院本科生郭泽宇、博士研究生孙贺的论文《关于最小曼哈顿网络问题算法和复杂性》在近 170 篇文章中脱颖而出。

[年鉴] 学生多次获奖

作者：潘隽炜

出处：上海人民出版社 上海市教育委员会 上海教育年鉴 2010 P237

摘要：博士研究生孙贺应邀出席第 25 届计算几何国际大会(S CG)，并作关于“最小曼哈顿网络问题算法和复杂性”的学术报告

[专利] 一种时钟网络布线的曼哈顿平面化切割线生成方法

发明人：卢婷婷，赵文庆

申请号：200410016351.8

申请日期：2004.02.16

摘要：...。该方法把欧几里得平面上的连线转化到曼哈顿平面上，获得平面化的时钟树，构成切割线布线通道网络。本发明通用性强，可根据输入产生输出自动进行，算法简约而严密。

[专利] 一个快速的集成电路可布性分析方法

发明人：洪先龙，经彤，刘盛华，许静宇

申请号：200610012271.4

申请日期：2006.06.15

摘要：...：计算机初始化，并建立 GRG 图，读入布线资源和电路网表；用 Prim 算法拆分多端线网，得到曼哈顿距离下的最小生成树；预估计各边的走线概率：若两个引脚段的引脚处在边界框的对角处。

[科技成果] 基于基因表达式编程的暴雨预报建模研究

作者：彭昱忠，元昌安，陈冰廉，赵华生，刘志平，石亚冰，张珣，林墨，袁晖，王谦（广西师范大学）

出处：

关键词：暴雨预报；基因表达式编程；气象数据

[科技成果] 山地城市商业中心区交通组织模式的理论与应用研究

作者：张睿，任其亮，胡海，刘源，李献忠，李淑庆，季英，姜涛，田琳琅，吴玲玲，罗莉，樊海鸥，程潇潇，黄娜（重庆市规划局）

出处：

关键词：山地城市；商业中心；交通组织；交通组织模式；交通组织模型

三、结语

曼哈顿距离算法学术论文集中在哪些高校，各个高校的优势方向如何，纲举目张，一目了然，，为我们从事算法产线的快速原型构造做了比较好的指引。

四、参考文献

- [1] 超星发现系统[EB/OL].<http://www.chaoxing.com/>
- [2] 百度词条