

实验一 专利和中文论文检索

描述一下你感兴趣的专业方向或参加过的一些项目， 查找一些相关的专利和中文论文，记录所用关键词、查找过程以及查找结果。本周日（10月31日）前通过 *elearning* 提交实验报告。

感兴趣的方向以及参加的项目

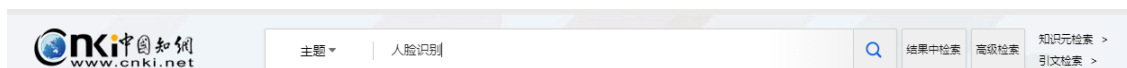
人脸识别

主持大创项目【昆明记忆——基于三元域图像翻译的老照片图像修复技术】，已结项

为了能够对人脸进行更加精确、完美的修复，项目中需要对人脸进行识别。

查找论文

- 以关键词 **人脸识别** 检索主题



- 检索到的论文：

总库
4.26万

中文
外文

科技
社科

☐ 基础研究(10)
☐ 应用基础研究(135)
☐ 技术研究(4935)
☐ 技术研究-临床医学试... (1)

主题
主要主题
次要主题
☐ 人脸识别(7740)
☐ face recognition(1712)

发表年度

文献来源

学科

作者

机构

基金

文献类型

学术期
3.28万

学位论文
5753

会议
2196

报纸
658

年鉴

图书
402

专利

标准
18

成果
272

检索范围: 总库 主题: 人脸识别 主题定制 检索历史 共找到 42,638 条结果 1/300

☐ 全选 已选: 0 清除 批量下载 导出与分析

排序: 相关度 发表时间 被引 下载 显示 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 面向人脸识别的Small-FRNet模型研究	黄凯俊; 白剑	传感器与微系统	2021-10-28	期刊			↓ 📄 🌟 🔍
2 基于PCA-L1范式特征提取的大学图书馆人脸识别	曹伟; 殷守林	安阳工学院学报	2021-10-26	期刊			↓ 📄 🌟 🔍
3 When two fields collide: Identifying "super-recognisers" for neuropsychological and forensic face recognition research 【译】当两个领域发生碰撞: 确定神经心理学和法医人脸识别研究的"超级识别器"	Bate Sarah;Portch Emma;Mestry Natalie	Quarterly Journal of Experimental Psychology	2021-10-26	外文期刊			📄 🌟 🔍
4 算法硬件协同设计的人脸识别加速器	王浩; 曹璐; 徐树公	工业控制计算机	2021-10-25	期刊			↓ 📄 🌟 🔍
5 基于Gabor特征与加权协同表示的人脸识别算法	赵雪莹; 丁露; 廖运江	计算机测量与控制	2021-10-25	期刊			↓ 📄 🌟 🔍
6 Childhood maltreatment results in altered deactivation of reward processing circuits in depressed patients: A functional magnetic resonance imaging study of a facial emotion recognition task. 【译】童年虐待导致抑郁患者奖赏处理回路的变化: 面部情绪识别任务的功能磁共振成像研究。	Nagy Szilvia Anett;Kürtös Zsófia;Németh Nándor;Perlicki Gábor;Csernela Eszter	Neurobiology of stress	2021-10-25	外文期刊			📄 🌟 🔍
7 现实场景下行人身份识别 网络首发	闫禹铭;何剑峰;李臻熙;于慧敏;王峰	浙江大学学报(工学版)	2021-10-22 14:35	期刊	78		↓ 📄 🌟 🔍
8 遮挡人脸表情识别深度学习研究方法研究进展 网络首发	南亚会; 华庆一	计算机应用研究	2021-10-21 09:54	期刊	72		↓ 📄 🌟 🔍

检索到了3.28万篇学术期刊、5753篇学位论文

- 为了筛选出中文论文，再次进行筛选：

总库 1.80万

中文 外文

科技 社科

基础研究(10)
应用基础研究(133)
技术研究(4623)
技术研究/临床研究(3)

主题
主要主题
次要主题
人脸识别(7588)
人脸识别技术(1327)

发表年度

文献来源

学科

作者

机构

基金

文献类型

搜索范围: 总库 主题: 人脸识别 主题定制 搜索历史 共找到 18,001 条结果 1/300

全选 已选: 0 清除 批量下载 导出与分析 排序: 相关性 发表时间 被引 下载 显示: 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 面向人脸识别的Small-FRNet模型研究	黄跃俊; 白创	传感器与微系统	2021-10-28	期刊			↓ 图 星 心
2 基于PCA-L1范式特征提取的大学图书馆人脸识别	曹伟; 殷守林	安阳工学院学报	2021-10-26	期刊			↓ 图 星 心
3 算法硬件协同设计的人脸识别加速器	王浩; 曹璐; 徐树公	工业控制计算机	2021-10-25	期刊			↓ 图 星 心
4 基于Gabor特征与加权协同表示的人脸识别算法	赵雪莹; 丁露; 廖运江	计算机测量与控制	2021-10-25	期刊			↓ 图 星 心
5 现实场景下行身份识别	闫周铭; 何剑峰; 李臻昭; 于慧敏; 王峰	浙江大学学报(工学版)	2021-10-22 14:35	期刊	78		↓ 图 星 心
6 遮挡人脸表情识别深度学习方法研究进展	南亚会; 华庆一	计算机应用研究	2021-10-21 09:54	期刊	72		↓ 图 星 心
7 基于OneNET和OpenMV的无接触智能储物柜设计	刘建; 韩树仁; 陈慧霞; 王星怡	物联网技术	2021-10-20	期刊	15		↓ 图 星 心
8 “互联网体检”之后, 药和手术得跟进	顾之宏	新华每日电讯	2021-10-19	报纸	6		↓ 图 星 心
9 人脸识别技术正当性和必要性的质疑	刘佳明	大连理工大学学报(社会科学版)	2021-10-18 17:20	期刊	225		↓ 图 星 心
10 基于STC15单片机的身份识别及无接触体温测量装置设计	吴立军; 张佳杰; 潘东旭; 侯德华	西安文理学院学报(自然科学版)	2021-10-15	期刊	14		↓ 图 星 心
11 基于卷积神经网络的智慧校园人脸识别系统设计与研究	谢玲莉	计算机时代	2021-10-15	期刊	54		↓ 图 星 心

- 检索结果较多, 范围较大, 考虑到项目采用深度学习的方法, 所以在关键词中增加 深度学习 再次进行检索:

cnki中国知网 www.cnki.net

主题 人脸识别 深度学习

结果中检索 高级检索 知识元检索 引文检索

总库 2371

中文 外文

科技 社科

应用基础研究(4)
技术研究(1508)
技术研究/临床研究(1)
工程研究(4)

主题
主要主题
次要主题
人脸识别(1084)
深度学习(405)

发表年度

文献来源

学科

作者

机构

基金

文献类型

搜索范围: 总库 主题: 人脸识别 深度学习 主题定制 搜索历史 共找到 2,371 条结果 1/119

全选 已选: 0 清除 批量下载 导出与分析 排序: 相关性 发表时间 被引 下载 显示: 20

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1 现实场景下行身份识别	闫周铭; 何剑峰; 李臻昭; 于慧敏; 王峰	浙江大学学报(工学版)	2021-10-22 14:35	期刊	78		↓ 图 星 心
2 遮挡人脸表情识别深度学习方法研究进展	南亚会; 华庆一	计算机应用研究	2021-10-21 09:54	期刊	72		↓ 图 星 心
3 基于卷积神经网络的智慧校园人脸识别系统设计与研究	谢玲莉	计算机时代	2021-10-15	期刊	54		↓ 图 星 心
4 基于卷积神经网络和PCA的低分辨率人脸识别	毛雅棋; 朴燕; 孟竹; 崔炜	长春理工大学学报(自然科学版)	2021-10-15	期刊			↓ 图 星 心
5 融合高斯金字塔特征的低分辨率人脸识别	侯渝融; 狄岚; 梁久祺	小型微型计算机系统	2021-10-13	期刊	37		↓ 图 星 心
6 基于Python人脸识别的公共自习资源调配研究	贺中浩; 李旭霞; 蒋跃; 赵超琪; 刘梦奎	电子测试	2021-10-05	期刊	79		↓ 图 星 心
7 一种基于卷积神经网络的人脸识别系统的实现	杨太平	电子测试	2021-10-05	期刊	91		↓ 图 星 心
8 基于人工智能技术的军人诊疗流程优化	王杨; 鲁青	解放军医院管理杂志	2021-09-30	期刊			↓ 图 星 心
9 基于深度残差网络的轻量级人脸识别方法	贺怀清; 闫建青; 惠康华	计算机应用	2021-09-29 20:14	期刊	302		↓ 图 星 心
10 基于老化模型的跨年人脸识别研究进展	李俊强; 黎智辉; 谢兰迟; 侯欣雨; 叶东	计算机工程与应用	2021-09-29 08:37	期刊	148		↓ 图 星 心

- 检索出了较符合的内容, 根据项目实际需要, 人工挑选合适的文献:
 - [1]毛雅棋,朴燕,孟竹,崔炜.基于卷积神经网络和PCA的低分辨率人脸识别[J].长春理工大学学报(自然科学版),2021,44(05):86-92.
 - [2]王怀斌,王海涛,高凌飞,张鲁洋,王海龙.基于人脸识别的人脸图像质量评估[J].计算技术与自动化,2021,40(03):122-126.
 - [3]刘鑫.基于深度学习的低质视频人脸增强识别方法[J].电脑知识与技术,2021,17(22):94-96+103.
 - [4]冼文灏.面向低分辨率人脸识别的超分辨率算法研究[D].电子科技大学,2021.

查找专利

- 在检索文献的基础上，选择 **专利** 选项卡，检索相关专利



主题 ▼ | 人脸识别 深度学习

搜索

结果中检索

高级检索

知识元检索 >

引文检索 >

总库

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

成果

检索范围: **专利** 主题: 人脸识别 深度学习 [主题定制](#) [检索历史](#)

共找到 1,039 条结果 1/52 >

☐ 全选 已选: 0 [清除](#) [批量下载](#) [导出与分析](#)

排序: 相关度 **公开日** ↓ 申请日 显示: 20

	专利名称	发明人	申请人	数据库	申请日	公开日	操作
<input type="checkbox"/> 1	基于AR眼镜的 人脸识别 方法、装置、电子设备及存储介质	蔡杭州	深圳云天励飞技术有限公司	中国专利	2020-03-20	2021-10-12	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 2	一种防欺骗的 人脸识别 方法、存储介质及 人脸识别 装置	谢俊	亿慧云智能科技(深圳)股份有限公司	中国专利	2018-01-30	2021-10-08	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 3	一种用户身份 识别 方法、电子设备及介质	高伟杰;高雷松;陈维强	海信集团有限公司	中国专利	2020-05-27	2021-10-08	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 4	一种基于 深度学习 的 多人脸识别 方法、系统和介质	王志慧;郭琪;范道尔吉;武慧娟	内蒙古大学	中国专利	2021-05-31	2021-10-08	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 5	一种基于5G网络的区块链电商平台交易系统	曾丽	十堰时风达工贸有限公司	中国专利	2021-01-07	2021-10-08	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 6	一种遮挡 人脸识别 方法、智能终端及存储介质	熊宇龙;李渊	武汉TCL集团工业研究院有限公司	中国专利	2020-03-31	2021-10-01	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 7	人脸识别 方法	吴同;达声蔚	上海齐感电子信息科技有限公司	中国专利	2020-05-08	2021-10-01	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 8	一种基于 深度学习 的红外 人脸识别 方法	吕鑫淼;申景欣	哈尔滨理工大学	中国专利	2021-07-02	2021-10-01	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 9	一种基于 人脸识别 的门禁方法及系统、计算机设备	黎佳志;夏东;张翀	湖南视觉伟业智能科技有限公司	中国专利	2018-11-27	2021-09-28	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 10	基于 人脸 关键点校正的 人脸检测识别 方法及装置	张红武;舒剑军	北京英索科技发展有限公司	中国专利	2018-12-18	2021-09-28	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 11	一种用于 人脸识别 的性别隐私保护方法及系统	顾钊铨;张川京;方滨兴;唐可可;汤霖霖;苏煜	广州大学	中国专利	2019-04-04	2021-09-28	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 12	一种用于 人脸识别 的年龄隐私保护方法及系统	顾钊铨;张川京;方滨兴;唐可可;汤霖霖;苏煜	广州大学	中国专利	2019-04-04	2021-09-28	↓ ☆ 🔍
<input type="checkbox"/> 13	口罩人脸识别 底库增强方法、装置、设备及可读存储介质	方鹏程;张超;张新访;王飞	武汉天喻信息产业股份有限公司	中国专利	2021-05-18	2021-09-24	↓ ☆ 🔍