

# 伊力哈木·亚尔买买提



工作职位：新疆大学 基础教学系 副教授

研究方向：人工智能、模式识别、人脸（表情）识别、

视频目标检测跟踪与识别、图像识别与处理

办公地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区华瑞街 777 号

新疆大学博达校区 电气工程学院

邮政编码：830017

工作邮箱：65891080@qq.com

联系电话：13899877173

## 个人简介

2001 年新疆大学电气工程学院本科毕业后留校任教至今；2007 年新疆大学硕士毕业，2006 年任讲师，2017 年晋升副教授。主要研究方向为人工智能、模式识别、人脸（表情）识别、视频目标检测跟踪与识别、图像识别与处理。主持国家自然科学基金 2 项、校院联合基金 1 项、参与国家自然科学基金 5 项。发表论文 30 余篇，其中 EI 收录 10 余篇。

## 个人简历

- 2016.12-至今，新疆大学 电气工程学院，获副教授职称；
- 2006-2016，新疆大学 电气工程学院，获讲师中级职称；
- 2004-2007，新疆大学 电气工程学院，控制工程专业，获工学硕士学位；
- 1997-2001，新疆大学电气工程学院，自动化专业，获工学学士学位。

## 科研项目

### 1、 纵向项目

- 2015.01~2018.12，国家自然科学基金，“一种非均匀光照和局部遮挡环境下维吾尔族人脸识别算法研究”主持
- 2019.01~2022.12，国家自然科学基金，“非可控条件下维吾尔族人脸表情识别算法研究”主持

## 论文、专著与专利

作为第一作者发表论文 30 余篇，其中 EI 收录 10 余篇。发明专利 2 项，实用新型专利 2 项，软件著作权 8 个。

## 1、代表性论著

- (1) 伊力哈木·亚尔买买提; 张伟 ; 一种新的人脸面部表情识别算法研究, 电子器件, 2021, 44(03)
- (2) 伊力哈木·亚尔买买提 ; An improved facial expression recognition algorithm, Engineering Intelligent Systems, 2020, 28(2)
- (3) 伊力哈木·亚尔买买提 ; 一种新的 HOG 特征人脸图像识别算法研究, 电子器件, 2019, 42(1)
- (4) 伊力哈木·亚尔买买提 ; 一种新融合算法的维吾尔族人脸识别, 智能系统学报, 2018, 13(03)
- (5) 伊力哈木·亚尔买买提 ; 一种改进的维吾尔族人脸识别算法研究, 现代电子技术, 2018, 41(11)

## 6、授权专利

- (1) 一种人脸识别门禁控制器, 2021-4-29, 中国, ZL202120925459.8 (专利)
- (2) 一种可移动人脸识别门禁装置, 2021-4-29, 中国, ZL202120925458.3(专利)

## 7、软件著作权

- (1)人脸表情智能化捕捉分析管理软件, 2021SR0212914, 原始取得, 全部权利,2020-9-24
- (2) 视频监控实时人脸识别数据处理软件1.0, 2021SR1267721, 原始取得, 全部权利, 2021-3-8

## 教学情况

### 1、本科生课程:

- 电工电子学, 2003 年起, 每逢春季学期开课, 全校工科非电专业本科生

## 学生培养及学生所获荣誉

### 1、已毕业学生

- 毕业工学硕士 4 人:
- 毕业工程硕士 10 人:

### 2、在读学生

- 在读硕士生 13 人:
-