

# 热孜万·买买提



- 工作职位：新疆大学 电气学院 副教授，系副主任
- 研究方向：鲁棒控制系统，自适应天文光学控制系统
- 办公地址：乌鲁木齐市延安路新疆大学南校区 2#实验楼
- 邮政编码：
- 工作邮箱：[mmtreziwan@xju.edu.cn](mailto:mmtreziwan@xju.edu.cn)
- 办公电话：0991-8592295

## 个人简介

1986年毕业于原新疆工学院电气工程系自动化专业；1986年07月~1994年02月在中国科学院乌鲁木齐天文站担任助理工程师；1994年03月~2000年12月在中国科学院乌鲁木齐天文站担任工程师；在此期间参与完成中国科学院乌鲁木齐天文站25米射电望远镜VLBI终端系统的安装、调试、运行、国际国内联测等工作；2001年04月至2003年03月在日本北海道北见工业大学计算机科学系攻读硕士研究生并获工学硕士学位。2004年05月~2005年01月在北见工业大学计算机科学系担任科学研究支援员；2006年04月至2009年09月在日本北见工业大学计算机科学系攻读博士研究生获工学博士；2010年5月至今在新疆大学电气工程学院电工电子教学实验中心任教；主要从事鲁棒控制系统，自适应天文光学控制系统的设计等科研工作及电路课程的教学工作。主持完成国家自然科学基金项目1项，参与完成国家自然科学基金项目2项，参与完成自治区自然科学基金3项，主持新疆大学自然科学基金1项，作为第一作者发表专业相关领域论文及EI收录等20余篇。在从事教学工作中，多次获得校级“优秀班主任”及“三育人--教书育人”等光荣称号。

## 个人简历

- 1994~1999.01 中国科学院乌鲁木齐天文站 VLBI 终端责任工程师
- 2012.05~至今 新疆大学电气工程学院电工电子教学实验中心教研室副主任

## 1、科研成果获奖

- 获第十三届自治区自然科学优秀学术论文奖二等奖

## 2、教学成果获奖

- 2014~2015 学年“三育人--教书育人” 称号**学术兼职**

## 3、科研项目

项目 1： 自适应光学系统鲁棒补偿器的设计（主持人，共 6 人）  
项目编号：BS100125  
资助金额：3.00 万元

经费来源：新疆大学自然科学基金

起止日期：2011/01-2012/12

项目 2： 视频图像中不良文本的识别与过滤(维吾尔语系)，排名第三（共 6 人）

项目编号：61163026

资助金额：48.00 万元

经费来源：国家自然科学基金

起止日期：2012 年 01 月-2015 年 12 月

项目 3： 基于鲁棒模型匹配方法的通用鲁棒补偿器设计 主持人（共 8 人）

项目编号：61263009

资助金额：42.00 万元

经费来源：国家自然科学基金

项目起止年月： 2013 年 01 月至 2016 年 12 月

项目 4： 实时鲁棒时空特征提取与描述及其在公共安全行为识别中的应用研究 排名第三（共 9 人）

项目编号：61362030

资助金额：43.00 万元

经费来源：国家自然科学基金

项目起止年月： 2014 年 01 月至 2017 年 12 月

项目 5： 基于多尺度空间分析的物联网环境下目标感知研究 排名第四（共 9 人）

项目编号：201233146-6

资助金额：7.00 万元

经费来源：自治区自然科学基金

项目起止年月： 2012 年 05 月至 2014 年 12 月

项目 6： 视觉注意模型启发下目标跟踪算法实时性与鲁棒性研究 排名第三（共 5 人）

项目编号：XJEDU2012I08

资助金额：8.00 万元

经费来源：自治区教育厅项目

项目起止年月： 2013 年 01 月至 2015 年 12 月

项目 7： 新疆道路损伤路面数字化技术研究 排名第三（共 7 人）

项目编号：201233146-6

资助金额：7.00 万元

经费来源：自治区自然科学基金

项目起止年月： 2014 年 01 月至 2016 年 12 月

### 3、国际期刊论文选(2010 以来或所有)

- 1) **Reziwan Maimaiti**, Alimujiang Yimin and Toshio Eisaka . Design of a Compensator for Adaptive Optics System based on Robust Model Matching (英) Advanced Materials Research (英), 2013 年, ISSN: 1662-8985
- 2) **Reziwan Maimaiti**, Alimujiang Yimin and Toshio Eisaka . Application of Robust Model Matching for an Adaptive Optics System(英). International Journal of Digital Content Technology and its Applications (英), 2013 年, ISSN: 1975-9339

- 3) Reziwan Maimaiti, Alimujian Yimin and Toshio Eisaka . Robust compensator for Adaptive Optics system improvement (英) . Applied Mechanics and Materials 2013年, ISSN:1660-9336
- 4) Reziwan Maimaiti, Alimujian Yimin and Toshio Eisaka . A Simple Switched Ethernet Protocol for Hard Real-Time Communication (英) . Advanced Materials Research (英) , 2013年, ISSN: 1662-8985
- 5) Alimujian Yimin, Reziwan Maimaiti. Real-Time Communication Method over Switched Ethernet (英) . Applied Mechanics and Materials (英) , 2013年, ISSN: 1660-9336

#### 4、国际会议论文选(2010 以来或所有)

- 1) Qian Yao Xu, XXX XXX, Qing Xia, Dawei He, Ronald G. Harley, Jianhua Bai, Zhidong Wang, Hui Li and Xin Tian. Anti-disaster transmission expansion planning considering wind power integration using ordinal optimization. 2014 IEEE Power and Energy Society General Meeting, Article Number: 6939517, Washington DC, United states, p 1-5, July 27-31, 2014

#### 5、国内期刊论文选(2010 以来所有)

- 1) 热孜万·买买提, 阿里木江·依明 自适应光学系统简易鲁棒补偿器设计 新疆大学学报 (自然科学版) 2013年, ISSN:1000-2839
- 2) 热孜万·买买提, 阿里木江·依明 探索少数民族本科学生电路分析课程的教学改革 时代教育杂志 (中文) 2013年第5期, ISSN:1672-8181

#### 1、本科生课程：

- 2010年起, 主讲全学年(上、下学期) 本学院本科生的《电路A》和《电路B》等课程;