

• 木合亚提·伊克山



- 工作职位：新疆大学 电气工程学院 自动化系 讲师
- 研究方向：控制工程
- 办公地址：新疆乌鲁木齐市延安路 1230 号 新疆大学电气工程学院自动化系
- 邮政编码：830047
- 工作邮箱：muheyati17@163.com
- 办公电话：13699972067
- 个人链接：；

个人简介

1990 年新疆工学院自动化专业本科毕业；1995 年新疆大学任教至今，1997 年评讲师。主要研究方向为控制工程。主持科研实践训练项目 5 项、自治区级 1 项、校级 4 项；参与自然科学纵向项目 1 项、自然科学横向项目 1 项；参与自动控制理论、运动控制系统、单片机原理等课程的精品课程建设。编写实验指导书 2 部、翻译教科书 9 部，发表论文 10 余篇，四区 2 篇，五区 8 余篇。获得 2004 年度电气工程学院课堂教学竞赛三等奖和 2004 年度新疆大学实践教学竞赛二等奖；荣获 1997/1998 学年、1999/2000 学年、2002/2003 学年、2014/2015 学年新疆大学优秀班主任。

个人简历

- 1995.11~2000.1 新疆工学院自动化教研室，兼班主任
- 2000.1~2009.9 新疆大学电气工程学院自动化系，兼班主任
- 2009.9~2011.9 北京理工大学学生管理工作，兼班主任
- 2011.9~至今 新疆大学电气工程学院自动化系，兼班主任

个人荣誉

1、科研成果获奖

2、教学成果获奖

- 2004 年度电气工程学院课堂教学竞赛三等奖
- 2004 年度新疆大学实践教学竞赛二等奖

学术兼职

1、学术组织任职

2、国际期刊编委

3、国内期刊编委

4、专刊、专题、专栏特约主编/编委

5、国际会议任职

科研项目

1、纵向项目

- 2007.09~2010.09，自然科学纵向项目，“新疆制造业信息化示范工程”（参与）

2、国际合作与交流项目

3、横向项目

- 2008.02~2009.02，自然科学横向项目，“具有高精密度检测功能的 PMSM 电梯优化策略研究与应用”（参与）

论文、专著与专利

编写实验指导书 2 部、翻译教科书 9 部，发表论文 10 余篇，四区 2 篇，五区 8 余篇。

1、专著

2、Book Chapter

3、国际期刊论文选(2010 以来或所有)

4、国际会议论文选(2010 以来或所有)

5、国内期刊论文选(2010 以来所有)

1) 木合亚提·伊克山. 变频器闭环控制实验系统. 实验技术与管理, 2010,27(3):65-67

2) 加玛丽汗·库马什、木合亚提·伊克山. 电力系统稳定器的应用研究. 哈萨克斯坦能源与燃料资源, 2010,(8):25-27

3) 木合亚提·伊克山. 基于 MCGS 的电镀专用行车远程监控系统的设计. 科技创新导报, 2010,25(9):17-18

4) 木合亚提·伊克山. “电力拖动自动控制系统”课程实验的改革. 实验室研究与探索, 2010,29(12):131-133

5) 木合亚提·伊克山. 基于 SIMULINK 的系统瞬态响应及稳定性分析. 中国电力教育, 2010,S2(12):161-164

6) 木合亚提·伊克山. 典型非线性环节的 SIMULINK 仿真分析. 实验科学与技术, 2011,9(3):51-52

7) 木合亚提·伊克山. 智能技术在工业过程自动化控制中的应用分析. 华中电力, 2014,(2):422

8) 木合亚提·伊克山. 基于 S7200 的倒计时交通灯监控系统的设计与实现. 实验室科学, 2016,19(4):71-74

6、授权专利

7、软件著作权

教学情况

1、本科生课程：

- 可编程序控制器应用技术，1998/1999 学年第二学期，自动化专业本科生
- 电器控制，1999/2000 学年第一学期，自动化专业本科生
- 办公自动化技术，2000/2001 学年第一学期，自动化专业本科生
- 职业技能培训课，2008/2009 学年第二学期，自动化专业本科生
- 自动化专业运动控制系统、计算机控制技术与系统、自动控制理论、电力电子技术、电气控制与 PLC 应用等课程的实验课，电气工程学院本科生

2、研究生课程：

学生培养及学生所获荣誉

1、已毕业学生

2、在读学生

3、学生获得荣誉
