



男,教授,博士,1965年生,江西金溪县人。1981-1988年在哈尔滨船舶工程学院自动控制系控制专业本科、导航专业硕士修业,获工学学士、硕士学位;厦门大学控制理论与控制工程专业博士。1988-1995,中国船舶总公司七〇七研究所(江西九江)工程师;1995年,厦门大学自动化系教师。在七〇七所期间,参与完成国家重大型号项目2项,主持国家七五、八五重点课题3项、国防基金1项,参与横向科研项目十多项。到厦大后,已主持科研项目30余项,其中重大横向课题4项,成果鉴定3项,科技进步奖2项,发表论文40余篇,其中EI检索11篇,ISTP检索1篇。研究领域:船舶操纵控制;电力系统自动化及微机保护、电缆防盗机制;自动视频监控及智能控制。主讲过的课程:《微机原理》《计算机原理》《自动控制原理》《现代控制理论基础》《模糊逻辑技术》《仪表与过程控制》《检测技术》。联系电话:13306039402(2011年03月20日更新) yuzhen20@xmu.edu.cn

余臻[教授]

承担项目

NO. 1	中国船舶工业总公司七五重点预研项目:xx自动航行系统(31.7.3),负责人:黄国栋&余臻,1985年1月-1990年12月。中船总第七研究院预研成果三等奖
NO. 2	YT4701型烟草烘丝机计算机电控柜,云南省西南电子设备厂(5062厂)委托,负责人:王丰海,1989年-1990年,主设计人余臻用Z80汇编语言独立编写了全部程序,其中大滞后过程控制及汇编级的动态图形显示为单位首创,在昆明卷烟厂运行
NO. 3	YT4704型可编程控制器烘丝机控制系统,云南省西南电子设备厂(5062厂)委托,负责人:王丰海,1989年-1990年,余臻承担系统电气设计及控制程序设计工作,其中首次应用OMRON-C200设计过程控制
NO. 4	YT4702型烘丝机计算机控系统及润叶机电控系统,负责人:王丰海,1990年-1991年,26万+7万,此项目获当年长春市优秀技改项目
NO. 5	黄平卷烟厂烘丝机自控系统,昆明市轻工机械设备厂委托,负责人:范张林,26万,完成出厂设计生产
NO. 6	湖北省利川卷烟厂烘丝机可编程控制系统,负责人:王丰海,15万,余臻负责全部程序设计,1994年
NO. 7	九江化纤厂瑞士短丝维工程电气安装
NO. 8	海军装备部重点型号项目:x自动操航仪,负责人:高隆宝&李茂莹,1988年-1991年,已在我军第一艘新型x上使用
NO. 9	国家重大军工项目X航迹控制自动操作系统”,国家科技进步三等奖,该项目总体获1999年度国家科技进步特等奖,负责人:高隆宝,李茂莹,1991年-1995年6月,主设计人余臻用8086汇编完成数万条语句的程序设计。
NO. 10	中国船舶工业总公司基金项目“7B.6.1.1”X运动操纵控制专家系统研究,负责人:余臻,1990年-1995年,
NO. 11	八五国防重点预研项目(31.7.2),xx航行计划自动制订及调整技术研究,负责人:余臻,16.5万,1990年-1995年,
NO. 12	国防重点水动力实验室建设项目:减压拖曳水池自动控制系统,中国船舶科学研究中心委托,负责人:王路克,1994年-1995年,主设计人余臻用C语言完成激光通信及测控程序设计。
NO. 13	国防科技八五基金项目:大型X航务综合管理和姿态控制研究,负责人:余臻,1990年-1995年
NO. 14	变电站综合自动化系统研究,厦门电能成套设备公司、扬州电讯仪器厂及厦门大学联合研制委托,负责人:李旭东,1995年-1996年6月,通过厦门市科委成果鉴定,余臻为厦门大学校方执行负责人,开始进入电力行业
NO. 15	卫星挠性控制系统的计算机仿真技术研究(80万),211工程1期,负责人:陈亚陵,1997年12月-2000年12月
NO. 16	0015-k81040,CBZ-400变电站自动化系统,厦门协成与厦门大学合作项目,负责人:余臻。2000年度厦门是科技进步三等奖,主要完成人员排序第三,厦门大学校内排序第一。厦门市科委主持通过科技成果鉴定。余臻主持设计的变电站自动化装置与系统应用于厦门海沧大桥(共4套)、厦门定安广场变电站、厦门联邦广场开关站、厦门中福城开关站、厦门峻宇开关站、厦门金枫园开关站等电力场合。
NO. 17	0015-k81041,WXH-8微机保护控制装置,厦门协成与厦门大学合作项目,厦门市科委主持通过科技成果鉴定(排序第三,厦门大学校内排序第一),1998-2000年

NO. 18	变电站综合自动化系统研究, 通过厦门市科委成果鉴定(三单位联合研制, 排序第四, 厦门大学校内排序第二)
NO. 19	0015-k81080: 河南水利厅配电站后台监控, 负责人: 余臻, 2005年
NO. 20	0015- K81075, 基于无线数传电台的演武大桥监控, 负责人: 余臻, 2004. 12--2007. 12
NO. 21	0015-K81082, 厦工工业园配电监控, 负责人: 程曙艳, 2006年
NO. 22	0015-K81090, 四川成都电子高等专科学校新校区电力监控, 负责人: 余臻, 2006
NO. 23	0015-K81095, 翔安大道电力监控及电缆防盗(重大横向), 负责人: 余臻, 2007. 6--2009. 6
NO. 24	0015-k81104, 杏林大桥电力监控及电缆防盗报警系统(重大横向), 负责人: 余臻, 2008. 12--2011. 12
NO. 25	0015-k81115 海洋深度模拟系统, 中船重工项目(重大项目), 负责人: 余臻, 2009-2011
NO. 26	海军装备部军工重点预研项目子课题: 空间运动鲁棒控制方法研究, 负责人: 余臻, 2010-2011
NO. 27	0015-k81059, 厦门海沧大桥电力监控, 负责人: 余臻, 2001年
NO. 28	基于GPRS的厦门大桥配电站远程控制系统, 负责人余臻, 2008年
NO. 29	福建连城城关35KV变电站、连城北团35KV变电站远动测量装置, 负责人: 余臻, 1997年-2000年
NO. 30	福建连城北团35KV变电站远动测量装置, 负责人: 余臻, 2000
NO. 31	福州大学电力系电力动模实验教学系统, 负责人: 余臻, 2003
NO. 32	南京LG熊猫电子有限公司电力监控系统, 负责人: 余臻, 2004年
NO. 33	0015-k81067, 邢台钢铁厂水处理监控系统, 负责人: 余臻, 2005年
NO. 34	0015- K81063, 基于PLC的低压远程控制, 负责人: 余臻, 2004
NO. 35	0015- K81064, 海沧大桥电力监控系统改造设计, 负责人: 余臻, 2004
NO. 36	0015- K81076, 基于载波技术的路灯监控研究, 负责人: 余臻, 2004
NO. 37	某系统模拟装置, 国家专项(重大项目), 负责人余臻, 2010-2012

● 著论文

NO. 1	《一类交流信号采样方法及工程实现》, 发表于《厦门大学学报(自然科学版)》Vol. 39. 2000. 3, 独立完成
NO. 2	《一类新型微机远方终端的设计》, 发表于《厦门大学学报(自然科学版)》, vol. 38. 1999. 4, 独立完成
NO. 3	《工控机在远方数据终端的应用》, 发表于《计算机应用研究》, 1999. 9, 独立完成
NO. 4	《组合导航彩色航迹仪的设计》, 发表于《应用科技》, 1988年第4期, 第一作者 仪维宪
NO. 5	《烟草烘丝机的计算机控制系统》, 发表于《中国造船工程学会自动化应用学术交流会议论文集》, 1993年9月, 独立完成
NO. 6	《自动航行系统、显示及航行计划》, 发表于《船舶仪器仪表学术委员会论文集》, 1994年7月, 第一作者 黄国栋
NO. 7	《航迹控制--自动操航系统的图形显示系统设计》, 发表于《江西造船》, 1995年第1期, 独立完成
NO. 8	《烘丝机自动控制系统设计》, 发表于《江西造船》, 1995年第2期, 独立完成
NO. 9	《一类航行计划系统的设计》, 西南, 交通大学出版社, 发表于《全国计算机新科技与计算机继续教育论文集》, 1997
NO. 10	《烘丝机过程控制的干扰分析与系统设计》, 浙江大学出版社, 发表于《自动化理论与应用》, 独立完成
NO. 11	《C语言继续教学方法初探》, 西南交通大学出版社, 发表于《全国计算机新科技与计算机继续教育论文集, 1997(下)》
NO. 12	《Power supervising and control system based on Visual Studio》, ICSSE 2007(ISTP: IDS号: BG059), 第一作者
NO. 13	无线数传通信的协议设计与实现[J]. 厦门大学学报(自然科学版), 2008, (3)Vol. 47, 第一作者
NO. 14	基于AT指令集的远程通信的实现[J]. 厦门大学学报, 2004, (2), 独立
NO. 15	基于Del phi 平台的高效率实时数据采集系统[J]. 计算机工程, 2006, (7). 第一
NO. 16	基于GPRS网络的远程通信[J]. 工业控制计算机, 2006, (12), 第二
NO. 17	基于80C320的通信控制器的实现[J]. 电脑知识与技术, 2006, (10)vOl. 29, : 44, 88. 第二
NO. 18	基于两种平台开发的电力监控系统软件的设计[J]. 工业控制计算机, 2006, (7): 43-44, 第三
NO. 19	基于CDT规约的无线中继设计[J]. 仪表技术, 2006(3), 第二
NO. 20	基于串行通讯的PLC远程控制[J]. 厦门大学学报, 2005(6), 第二
NO. 21	基于电力线载波通信的远程路灯监控系统[J]. 贵州大学学报, 2005, (8). 第二
NO. 22	帧间差分与码书模型相融合的运动目标检测算法[J]. 工业控制计算机, 2008, (3). 第二