中国海洋大学教师系列专业技术职务评聘申报一览表

信息科学与工程学

呈报单位: 职务类型: 工科学术型 申报职务: 教授 填表时间: 2015年10月08日 男性 谈世哲 性别 现专业技术职务 副教授 评定时间 2007.02 现专业技术岗位 副教授二级 聘任时间 姓名 2010.01 博士研究生 2005129 最后学历 毕业时间 2002.07 出生年月 1970.10 职工号 最后学位 博士 授予时间 2002.12 毕业 大学及以上学习经历 工作经历 起止时间 学习单位 专业 学位/学历 起止时间 工作单位 职务 承担工作 1989. 09/1993. 07 山东工业大学 机械设计与制造 工学学士学位/本科 1996. 09/1998. 12 青岛大学 讲师 教学 工学硕士学位/硕士 1993.09/1996.09 山东工业大学 2002. 03/2005. 09 哈尔滨工业大学 博士后 科学研究 机械电子工程 研究生毕业 博士/博士研究生毕 1999. 02/2002. 07 上海交通大学 机械电子工程 近三年年度考核情况 任现专业技术职务近五年来研究生培养情况 2014年 2013年 2012年 己毕业博士生 年度 在读博士生 0 合格 合格 优秀 己毕业硕士生 21 8 考核结果 在读硕士生 任现专业技术职务近五年来承担科研项目情况(经费单位:万元) 项目编号 项目类别 项目负责人 本人位次 项目经费 本人经费 项目级别 开始时间 结束时间 项目名称 到校经费 数据来源 基于跨界互联的数 12-1-4- (30 2014.09 字家庭多屏互动关 107 107 107 主持 个人填写 2012.01 地市级项目 谈世哲 1) -jch 键技术的研究 大线排料技术及远 科技开发与 2015.03 2017.12 20150098 程数据传输控制系 谈世哲 主持 科技处 1 46 46 46 协作 统研究 国家高技术 水下集束光、激光 2010AA09Z2 研究发展计 差频扫描三维视觉 2010.06 2012.12 郑冰 4 242 242 15 主持 科技处 划(863计划 05 技术研究 高精度汽车外钣金 柔性机器人可变角 省市攻关计 2015ZDXX01 2015.06 2017.12 谈世哲 主持 个人填写 1 150 150 0 激光切割加工装备 01A01 划 的研制 2011BAH16B 数字家庭服务媒体 国家科技支 2013.12 0 科技处 2011.01 唐瑞春 858 858 主持 03 设备集成技术研究 撑计划 特色产业集群科技 2012BAH12F 国家科技支 2012.01 2014.12 服务集成关键技术 丁香乾 0 主持 科技处 11 348 348 01 撑计划 研究 大尺度海底未知环 山东省优秀 BS2009HZ00 2009.12 2012.12 境下的AUV定位与地 中青年科学 何波 3 5 5 0 主持 科技处 6 图构建方法研究 家奖励基金 一种基于天线阵列 国家自然科 的单基站超宽带无 60902005 科技处 2010.01 2012.12 张浩 3 20 20 0 主持 学基金 线精确定位方法 任现专业技术职务近五年来承担教研项目(经费单位:万元) 开始时间 结束时间 项目名称 项目来源 项目主持人 本人位次 项目经费 本人经费 数据来源 任现专业技术职务近五年来发表科研、教学论文情况 是否通讯作 论文题目 年份 期次 本人位次 级别 影响因子/转载 数据来源 刊物名称 者 MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-ANI Underwater artificial 2014 12 1 SCI, 是 0.875 科技处 NANOSYSTEMSlateral line flow sensors INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEM An approach for sensing marine plankton using OPTIK 2013 241 SCI, 是 0.769 科技处 digital holographic imaging Measuring and calculating geometrical parameters of OPTIK 2014 SCI, 是 0.677 科技处 marine plankton using 18 1 digital laser holographic imaging vol198-199 (EI 收录号 Methods of sensing marine Applied Mechanics and 个人填写 2012 1 EI收录 是 plankton: A review materials 2012471570 1259) international conference on EI检索号 A study on adaptive rate computational 2015 2015170078 1 EI收录 是 个人填写 control scheme intelligence, 3412 communication and information technolog ${\tt international}$ 2015(EI收录 a crossover interconnection conference on computer Model of UPNP devices in 2015 EI收录 个人填写 是 intelligence, 1 different family neteworks 2015170077 communication and based on OSGI Framework 9193) information technolog V198-199 (EI收录号: Digital holographic imaging Applied Mechanics and 2012 1 EI收录 是 个人填写 of marine plankton Materials 2012471570 113)

study of multi-screen interaction on smart TV based on UPNP protocol	Journal of convergence information technology(JCIT)	2013	8	2	EI源期刊	是		个人填写		
An algorithm based on linear interpolation of converting 2D video to 3D video	international conference on Multimedia technology	2011	ICMT2011(EI检索号 2011381435 2349)	2	EI收录	是		个人填写		
An approach to support the interoperability of intelligent grouping and resource, sharing (IGRS) and universal plug and play in home network environment	conference on computational	2015	2015	1	EI收录	是		个人填写		
An adaptive rate control scheme for multi-screen sharing system based on H.	international computer conference on wavelet active media technology and information processing	2015	2015	1	EI源会议论 文集	是		个人填写		
任现专业技术职务近五年来出版著作、教材情况										

著作、教材名称	出版社	时间	版次	总字数 (万字)	本人撰写(万字)	本人位次	数据来源
传感器与单片机技术实训教育部中等职业 师资培训教材	电子工业出版社 2012		1	41	执行主编 10	2	个人填写
电路设计与仿真技术实训教育部中等职业 师资培训教材	电子工业出版社	2012	1	41	执行主编 10	2	个人填写
Protel DXP基础与实例进阶	清华大学出版社	2012		46. 1	46. 1	1	个人填写
Protel DXP 2004电路设计基础	机械工业出版社	2010		47	47	1	个人填写

任现专业技术职务近五年来获得专利情况

专利号	专利名称	授权时间	本人位次	专利类型	数据来源

任现专业技术职务近五年来教学科研获奖情况

时间	项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位	本人位次	数据来源	

任现专业技术职务近五年来承担教学任务情况(课程类型指全日制研究生或本科生课程)

学年	学期	课程名称/其它教学 任务	学生人数	学时数	课程类型	学年	学期	课程	名称/其它教学	产任务	学生人数	学时数	课程类型
2014	第一学期	本科生SRDP训练计 划	5	15	本科生课程	2010	第二学期		毕业设计		5	60	本科生课程
2011	第二学期	毕业设计	5	60	本科生课程	2012	第二学期		毕业设计		5	60	本科生课程
2013	第二学期	毕业设计	8	96	本科生课程	2014	第二学期		毕业设计		5	60	本科生课程
2013	第一学期	嵌入式系统	32	32	本科生课程	2013	第二学期		嵌入式系统		47	32	本科生课程
2014	第二学期	嵌入式系统	83	32	本科生课程	2010	第一学期	嵌入式系统		39	34	本科生课程	
2012	第一学期	嵌入式系统	23	32	本科生课程	2011	第一学期	嵌入式系统		21	34	本科生课程	
2010	第二学期	020K0136嵌入式系 统	15	54	全日制研究 生	2014	春季学期	020K0136嵌入式系统		47	54	全日制研究生	
2013	春季学期	嵌入式系统	25	54	全日制研究 生	2011	第二学期	嵌入式系统		7	54	全日制研究生	
2015	春季学期	嵌入式系统	48	54	全日制研究 生								
学校	学校本科课程教学评估或研究生英语授课的国际课程评估结果				课程名称	ARM	嵌入式系统	学期	第一学期	学年	2006	评估结果	良好

学术成果应用及取得社会经济效益情况

近五年来的研究主要集中于数字家庭互联互通及工业机器人控制方面,数字家庭互联方面,在青岛市基础研究-企业联合基金(总经费107万)的支持下,对底层数字家庭 的互联互通体系结构,基于H. 264的编解码优化以及传输方面展开研究,提出了支持异构协议标准环境下的设备智能互联的方法,并完成了基于跨界互联的数字家庭多屏互 动技术的研究。相关研究成果已经应用到相关产品中,尤其是在海信数字家庭系统中,具有无线传屏的终端设备方面,如在海信LED58K610X3D型智能互联电视,F5180平 板电脑中得到了应用。相关研究成果已形成国家标准文档,向IGRS闪联标准组提交。

在工业机器人控制及应用方面,提出了汽车外钣金小范围高精度激光切割方法,并积极与企业合作(烟台托福数控机床有限公司),成功申请了山东省科技重大专项 (新型产业)(项目经费150万),该项目的实施将围绕车身外钣金激光切割关键技术,研制面向汽车外钣金的高精度柔性机器人激光切割装备,预计生产能力将达到60套 /年,每套销售收入在150万左右,该项目的实施将打破高端激光加工技术与装备被国外垄断的局面,将提高装备制造业的加工水平。

在学科建设、专业建设、梯队建设和实验室建设等方面的贡献

1 学科建设与专业建设

- (1)积极参与信息学院和电子工程系的学科建设和专业建设,在院系领导的指导下,积极参与中国海洋大学工程训练中心规划和海洋创新平台的材料准备;
- (2) 积极参与"智能信息与通信系统"二级博士点的申报工作
- (3)在专业建设方面,近几年积极参与本系电子技术系列核心课程的改革和电子技术教研室的建设,参与了新的教学计划的修订和电子技术教学平台的建设; 2实验室建设

在院系带领下,积极申报教学实验室建设,通过组织材料和多次答辩,最终使"嵌入式技术与应用教学实验室"建设方案获得通过。 3梯度建设方面:

积极参与"海洋机器人与传感器"科研团队的申报工作。

其它业绩(表中未包含内容及近五年以外的工作业绩)

参与教育部中等职业学校重点专业师资培训方案,课程及教材开发教学研究项目,项目编号:LBZD035,项目负责人:赵犁丰,总经费50万, 作为主要参加人员,负 责教材开发,担任执行总编,出版电子与信息专业核心教材两部。

所申报职务工作思路及预期工作目标

1 学科建设,实验室建设和教学工作思路和主要目标

- 1) 积极参加学院和电子系的学科规划和建设工作,参与院系的学科建设以及学术梯队建设;
- 2) 主讲本科生和研究生的课程,各项教学工作量达到要求;

2科研工作的预期目标:

- 1)努力向涉海领域扩展,力争主持国家自然科学基金面上项目;
- 2)年均进校科研经费:纵向课题不少于25万(或横向课题50万以上) 3)作为主要作者(前二位)每年发表至少1-3篇SCI收录的国际重要学术期刊论文,专利1项

个人承诺: 本人保证以上所填信息全部准确、真实,若存在不准确、不真实的信息,本人愿承担撤销评聘资格、解除聘任合同等一切责任。

个人签名:

年 月 日

GPXT Fri Oct 9 0:57 UTC 0 CST 8:3