

中国海洋大学教师系列专业技术职务评聘申报一览表

呈报单位：信息科学与工程学院

申报职务：教授

职务类型：工科学术型

填表时间：2015年09月25日

姓名	洪锋	性别	男性	现专业技术职务		副教授		评定时间		2010.12		现专业技术岗位		副教授三级		聘任时间	2011.01														
出生年月	1977.04		职工号		2006133		最后学历		博士研究生毕业		毕业时间		2006.06		最后学位		博士		授予时间	2006.06											
大学及以上学历经历												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			
2001.09/2006.06				上海交通大学				计算机				博士/博士研究生毕业				2012.10/2015.09				计算机科学与技术系				系副主任				本科教学组织工作			
1996.09/2000.06				中国海洋大学				计算机科学与技术				学士/本科				2011.01/2015.09				计算机科学与技术系				副教授（专业技术7级）				教学与科研工作			
																2008.03/2015.09				计算机科学与技术系				硕士研究生导师				自2008级开始指导硕士生			
																2008.06/2010.12				计算机科学与技术系				讲师（专业技术8级）				教学及科研工作			
																2006.07/2008.05				计算机科学与技术系				讲师				教学及科研工作			
																2000.07/2001.08				人事处				科员				完成校人力资源 管理系统的开发 工作			
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																			
年度				2014年				2013年				2012年				已毕业博士生				0				在读博士生				0			
考核结果				合格				合格				合格				已毕业硕士生				13				在读硕士生				7			
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）																															
开始时间		结束时间		项目编号		项目名称				项目类别		项目负责人		本人位次		项目经费		到校经费		本人经费		项目级别		数据来源							
2014.01		2017.12		61379128		基于移动建模的水下传感器网络时间同步理论与算法研究				国家自然科学基金		洪锋		1		77		77		38.6		主持		科技处							
2008.01		2010.12		60703082		基于信誉策略的拓扑自适应的对等网络激励机制研究				国家自然科学基金		洪锋		1		20		20		7.4		主持		科技处							
2010.12		2012.12		10-3-4-1-6-jch		水下观测仪器组网通信设备研究				青岛市科技发展计划		洪锋		1		6		6		6		主持		科技处							
2009.01		2011.12		60873248		水下传感器网络关键问题研究				国家自然科学基金		郭忠文		2		34		34		2		主持		科技处							
2010.01		2013.12		60933011		移动容迟网络理论与关键技术研究				国家自然科学基金		郭忠文		10		60		60		11		参加		科技处							
2009.11		2012.10		200905030		渤海海洋环境信息集成及动态管理技术示范应用				公益性行业科研专项		郭忠文				316		316		19.52		参加		科技处							
2008.01		2010.12		2006CB303003		无线传感网络的通信协议研究				国家重点基础研究发展计划项目（973计划）		郭忠文				25		25		5		参加		科技处							
2012.01		2014.09		12-1-3-81-jh		基于传感器的家电测试软件系统集成标准制定及应用系统研发				青岛市科技发展计划		郭忠文		3		30		30		0		主持		科技处							
2009.10		2011.09		09-1-1-100-jh		家电行业测试软件系统集成标准研究				青岛市科技发展计划		郭忠文		4		15		15		0		主持		科技处							
2012.01		2013.12		2012GGX10138		基于云服务的医疗信息资源共享及医疗服务模式创新的应用研究				山东省科技攻关		魏振钢		9		20		20		0		主持		科技处							
2012.01		2013.12				中国教育部科研网 格二期建设项目				教育部其他项目		郭忠文				40		40		0		参加		科技处							
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									
2010.01		2010.12		“教育部-英特尔精品课程”建设项目一数据结构				教育部				魏振钢				5		6		0		个人填写									
任现专业技术职务近五年来发表科研、教学论文情况																															
论文题目				刊物名称				年份		期次		本人位次		级别		是否通讯作者		影响因子/转载				数据来源									
ECS: Efficient Communication Scheduling for Underwater Sensor Networks				SENSORS				2011		11(3)		2		SCI二区		是		2.245/12				个人填写									
Event-oriented Data Aggregation in Wireless Sensor Networks				AD HOC & SENSOR WIRELESS NETWORKS				2014		23(3)		2		SCI收录		是		0.435/1				个人填写									
DCEP: Data Collection Strategy with the Estimated Paths in Ocean Delay Tolerant Network				INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS				2014				3		SCI收录		是		0.665				个人填写									
Waving Authentication: Your Smartphone Authenticate You on Motion Gesture				Proceedings of the 33rd Annual ACM Conference Extended Abstracts on Human Factors in Computing Systems (CHI EA '15)				2015				1		EI源会议论文集		是		/1				个人填写									
WaP: Indoor localization and tracking using WiFi-Assisted Particle filter				Proceedings - Conference on Local Computer Networks, LCN				2014				1		EI收录		是		/1				个人填写									

Time synchronization for underwater sensor networks based on multi-source beacon fusion	20th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS), 2014	2014		1	EI源会议论文集	是		个人填写
水下传感器网络时间同步技术综述	电子学报	2013	41(5)	1	EI收录	是	/3	个人填写
ROSS: Receiver oriented sleep scheduling for underwater sensor networks	Proceedings of the 8th ACM International Conference on Underwater Networks and Systems, WUWNet 2013	2013		2	EI收录	是	/1	个人填写
Duty cycling in target monitoring wireless sensor network systems	International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems	2013	6(3)	2	EI收录	是	/1	个人填写
Analysis on communication capability of vessel-based ocean monitoring delay tolerant networks	2013 IEEE Wireless Communications and Networking Conference Workshops, WCNCW 2013	2013		2	EI收录	是	/2	个人填写
Pocket Mattering: Indoor Pedestrian Tracking with Commercial Smartphone	3rd International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation(IPIN)	2012		1	公开发表	是	/5	个人填写
PSD: One-to-many routing protocol for publish/subscribe applications in DTN	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering	2012	93 LNICS	1	EI收录	是		个人填写
HIC: A hidden cooperation strategy for cross-ISP traffic control	2011 International Conference on Internet Technology and Applications, iTAP 2011 - Proceeding	2011		1	EI收录	是	/1	个人填写
ISI: Integration of search and incentive strategy in P2P systems	2011 International Conference on Internet Technology and Applications, iTAP 2011 - Proceedings	2011		1	EI收录	是	/3	个人填写
无线传感器网络应用系统最新进展综述	计算机研究与发展	2010	47(z2)	1	EI源期刊	是	/22	个人填写
计算机网络课程教学改革实践	计算机工程与科学	2010	32(A1)	1	核心期刊			个人填写
EPAC: Examination paper automatic construction based on K-means algorithm	2013 International Conference on Information Technology and Applications	2013	10.1109/ITA.2013.61	2	EI收录			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
Advances in Wireless Sensor Networks	Springer	2014		14	学术会议CWSN2013优选论文集	3	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
201410438351.0	基于智能手机的室内行人定位与追踪方法（实质审查阶段）	2014.08	1	国家发明	个人填写
201510153477.8	一种基于内嵌三维加速计的手持设备的身份认证方法(实质审查阶段)	2015.05	1	国家发明	个人填写
200810016551.1	一种无线传感器网络的垂直相交定位算法	2011.09	2	发明专利	科技处
200810016550.7	一种基于TDMA的水下传感器网络介质访问控制协议	2011.11	3	发明专利	科技处
201110249398.9	一种可配置的数据采集软件系统及设计方法	2015.02	4	发明专利	科技处

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/其它教学任务	学生人数	学时数	课程类型
2015	第一学期	计算机网络	84	64	本科生课程	2013	第一学期	计算机网络	94	64	本科生课程
2014	第一学期	计算机网络	101	64	本科生课程	2012	第一学期	计算机网络	62	64	本科生课程
2011	第一学期	计算机网络	74	64	本科生课程	2012	第二学期	通信原理	45	48	本科生课程
2010	第二学期	通信原理	53	48	本科生课程	2011	第二学期	通信原理	63	48	本科生课程
2014	秋季学期	网络计算与高效算法	4	54	全日制研究生	2015	春季学期	高级计算机体系结构	7	51	全日制研究生
2014	春季学期	020K0158高级计算机体系结构	7	51	全日制研究生	2013	春季学期	高级计算机体系结构	7	51	全日制研究生
2011	第二学期	高级计算机体系结构	4	51	全日制研究生	2010	第二学期	020K0158高级计算机体系结构	9	51	全日制研究生
2013	春季学期	OUC-SRDP		20	本科生课程						

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	计算机网络		学期	第一学期	学年	2009	评估结果	良好
-----------------------------	--	--	--	--	------	-------	--	----	------	----	------	------	----

学术成果应用及取得社会经济效益情况
从事传感器网络系统研究工作，2010后作为第一作者或通信作者发表学术论文15篇，SCI检索3篇次，EI检索8篇次。以2项成果为例： 1. Event-oriented Data Aggregation in Wireless Sensor Networks于2014年发表后，就被通信领域内顶级期刊《IEEE Communication Surveys and Tutorials》（1区，影响因子6.806）2015年第三季刊发表的论文A Survey of Green Information-Centric networking: Research Issues and Challenges引用。 2. Waving Authentication: Your Smartphone Authenticate You on Motion Gesture发表于普适计算与人机交互领域顶级会议（CHI 2015，第33届年会）。CHI是计算机学会推荐国际学术会议列表中的A类会议，本届投稿5275项成果，论文集收录937项，参会学者近3000位，第一作者来自中国大陆的除发表在Interactivity Session中的本成果外，仅有Health Sensors & Monitoring Session中清华大学1篇，在Interactive Video & Collaborative Annotations Session中浙江理工大学1篇以及Work-in-Progress中来自中科院软件所、北京理工大学、温州肯恩大学等3项。谷歌公司高级研究员Shumin Zhai，高通公司高级项目经理Jonathan Kies等进行了试用，对该技术的商业前景表示乐观。所申请专利（201510153477.8）进入实质审查阶段。SCI期刊IJDSN在2015年6月发表的论文An Implicit Identity Authentication System Considering Changes of Gesture Based on Keystroke Behaviors已经引用了本成果。 截止9月30日，谷歌学术搜索统计已发表论文50余篇，总引用次数为482次，H-Index指标为12（即12篇学术论文的被引用次数超过12次）。
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) 学科建设工作： 1. 2011年参与计算机科学与技术一级学科博士点的申报工作（申报成功），负责整理计算机系统结构方向的申报材料，申报材料中使用了本人作为第一负责人的基金项目。 2. 2012年协助系主任完成计算机科学与技术博士后流动站的申报工作（申报成功），负责整理材料完成申报书，申报材料中使用了本人作为第一负责人的基金项目及2011年发表在Sensors（SCI 2区）的论文。 3. 传感器网络技术是计算机系统结构的重要学科方向之一，本人在相关方向作为第1负责人主持国家自然科学基金面上项目和青年项目各1项。 (2) 专业建设工作： 自2012年10月以来，担任系副主任负责本科教学，主要完成了以下工作： 1. 计算机科学技术专业的中国工程教育认证。组织撰写自评报告，完成入校检查准备及协调工作，截止8月31日本专业全国仅有29所高校通过认证。 2. 惠普软件集团与中国海洋大学共建软件工程专业方向。协助校领导完成专业方向共建工作，包括起草共建协议、组织制定培养方案、学生全校遴选、安排实习实践环节等，并且协调由惠普投资1000万人民币的共建实验室的建设工作。 3. 组织了教育部卓越工程师计划的培养方案制定和运行工作，并协助系主任开展卓越工程师计划中法联合培养班的遴选和运行。 4. 组织教育部“专业综合改革试点”项目的立项和运行工作。 (3) 梯队建设： 作为计算机系统结构梯队的主要成员，我积极参与由学科带头人郭忠文教授主持的973项目子课题、自然科学基金重点项目、国家公益项目和IEEE 1851国际标准工作组的研究工作，并协助指导博士研究生6人。 (4) 实验室建设： 作为主管本科教学的系副主任，完成了本科教学实验室的规划工作，并协调了惠普共建软件工程实验室（惠普投资1000万人民币）的建设工作。
其它业绩（表中未包含内容及近五年以外的工作业绩）
(1) 担任国际学术期刊International Journal of Distributed Sensor Networks（SCI）编委，除组织十余篇正刊论文的审稿工作外，还担任Sensing with Mobile Wireless Sensor Networks特刊的客座编委。 (2) 担任会议执行主席，组织了第7届中国传感器网络学术会议(CWSN 2013)，共有350代表参会，负责了会议优选论文的的评定和出版工作，优选论文集由Springer出版（EI索引）。 (3) 国际标准Design Criteria of Integrated Sensor-Based Test Applications for Household Appliances（IEEE 1851）工作组成员，参与了标准的研发和起草工作，该标准于2012年6月正式发布。 (4) 担任教工党支部宣传委员，2011年获省优秀党支部奖。 (5) 第1负责人完成了校本课教育教学研究课题《现代网络技术教学与实验教学探索》，2009.6-2010.7。 (6) 所有录用的国际学术会议论文均到会完成了论文宣讲工作，提高了我校计算机系统结构学科的国际知名度： 1. 2015年在韩国举办的第33届ACM人机交互技术年会（CHI 2015，计算机学会推荐A类） 2. 2014年在加拿大举办的第39届IEEE局域网技术年会（LCN 2014，计算机学会推荐C类） 3. 2014年在台湾举办的第20届IEEE 并行分布式系统年会（ICPADS 2014，计算机学会推荐C类） 4. 2013年在台湾举办的第8届ACM 水下传感器网络年会（WUWNet’ 13），该会议收录的11篇Full Paper中第一作者来自中国大陆的仅有本人成果和厦门大学成果共2篇，短文第一作者来自大陆的包括清华大学、浙江大学、哈尔滨工程大学等。本人是我校到会的唯一代表。 5. 2012年在澳大利亚举办的第3届IEEE室内定位及导航技术年会。 6. 2011年在英国举办的第4届ICST无线移动计算系统年会。
所申报职务工作思路及预期工作目标
本人自任教后，在教学、科研及服务工作中，积极努力，如能聘任教授岗位，将根据岗位要求积极开展工作，接受学校的考核，具体包括： (1) 在教学工作上，将进一步结合国外著名高校的《计算机网络》相关课程的MOOC资源，并继续致力于将网络技术研究的最新成果融入到本科教学过程中，实现教学内容的深化以及教学方法的优化，并结合学生学习成果的评估反馈，提高教学水平。 (2) 在科研工作上，将结合目前正在主持开展的国家自然科学基金面上项目的研究工作，探索大范围多跳水下传感器网络同步问题的有效解决方案，力争在近3年内继续发表国际一流学术成果3篇次以上；同时，进一步积极和国内外同行进行合作，争取高级别科研资助开展研究工作；此外，将进一步加强与产业界的深入联系，推动已经获得成果的转化工作。 (3) 在专业建设工作上，将结合正在实施的专业综合改革试点项目，完善以目标为导向的本科生专业培养方案，将毕业要求的内容分解到以课程为落脚点的教学及实践环节，建立与之相关联的学生学业达成度过程化评价机制，并将相关措施和方法制度化，进一步提高我专业的本科生培养水平，为再次参加中国工程教育认证夯实基础。 (4) 继续担任International Journal of Distributed Sensor Networks（SCI）的编委工作，并继续积极组织相关领域的国际学术会议，提高我校计算机系统结构学科方向在国际上的知名度。
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。 <div>个人签名：年 月 日</div>