


信息科学技术学院教师简介

个人基本情况	姓 名	齐国清	性 别	男	
	出生年月	1960.11	籍 贯	辽宁凌海	
	政治面貌	群众	民 族	汉	
	最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	
	毕业院校	大连海事大学	所学专业	轮机工程	
	研究方向	信号与图像处理	应聘单位	信息科学技术学院	
	专业技术职务	教授	取得时间	1999.11	
	联系电话	84723935	电子邮件	qgq@dlnu.edu.cn	
	通信地址	辽宁省大连市凌海路 1 号			
学习经历	起止时间	毕业院校及专业			
	2002.09-2006.07	大学：大连工学院， 电子工程			
	2006.09-2008.07	硕士研究生：大连海运学院， 船舶无线电导航			
	2008.09-2011.07	博士研究生：大连海事大学， 轮机工程			
工作经历	起止时间	工 作 单 位	担 任 职 务		
	1984.07-1988.06	大连海运学院电子系	助教/讲师		
	1988.06-1989.06	英国伯明翰大学	访问学者		
	1989.06-1993.05	大连海事大学电子系	讲师/副教授		
	1993.05-1995.06	新加坡标准与工业研究院	工程师		
	1995.06-至今	大连海事大学信息科学技术学院	副教授/教授		
学术兼职	IEEE Signal Processing Letters, IEEE Access, Signal Processing, IET Signal Processing, Multidimensional Systems and Signal Processing 等国际期刊审稿人。				
教学工作	本科生课程： DSP 原理及应用，36 学时，电子信息科学与技术/电子信息工程/通信工程等专业，2005 年--2019 年 专业英语，54 学时，电子信息科学与技术专业，2003 年--2019 年 MATLAB 工程仿真，32 学时，电子信息科学与技术专业，2018 年--2019 年 硕士研究生课程： 信号检测与估计，54 学时，信息与通信工程/电子与通信工程，2001 年-2019 年 研究生专业英语，18 学时，信息与通信工程（信号与信息处理），2016 年-2019 年 留学生（博士研究生，硕士研究生）英语授课课程： Signal Detection and Estimation, 48 学时，2019 年				

科研情况	<p>综合船桥系统及关键设备研制，国家高新技术研究发展计划。 大米整精米率检测图像处理技术研究及软件开发，合作国家科技支撑计划子课题。 船舶集成船舶桥系统，企业合作项目。 运动目标模拟软件开发，企业合作。 高精度液位测量雷达研究，辽宁省教育厅高校重点实验室支持计划项目。</p>
获奖情况	<p>1999 年获得交通部“振华-吴福交通教育青年教师奖” 2001 年获评辽宁省优秀骨干青年教师 1997 年获得辽宁省优秀教学成果二等奖 2009 年获得大连海事大学“东方”优秀教师奖（二等奖） 1999 年获得大连海事大学优秀教学成果一等奖 1997 年获评大连海事大学优秀教育工作者</p>
发表论 文情 况	<p>[1] Lei Fan, Guoqing Qi, Frequency estimator of sinusoid based on interpolation of three DFT spectral lines, Signal Processing, vol.144, 2018, pp.52-60 [2] 王思思, 齐国清, 有色量测噪声下的改进求容积卡尔曼滤波器, 控制理论与应用, 2015, 32(1), 1-10 [3] 樊磊, 齐国清, 基于快速傅里叶变换的正弦信号频率高精度估计算法, 计算机应用, 2015, 35(11), 3280-3283 [4] 王思思, 齐国清, 自适应 SCKF 在机动目标跟踪中的应用, 电光与控制, 2013, 20(8), 6-10 [5] Fan Lei, Qi Guoqing, Liu Jian, Synthetic estimation method of sinusoid frequency based on segmented-FFT phase difference method and Quinn method, ICIC Express Letters, 2012: 6(9), 2331-2338) [6] 李学玲, 齐国清, 基于方向信息测度的非线性扩散图像去噪方法, 中国图象图形学报, 2008, 13(3), 400-405 [7] 齐国清, 几种基于 FFT 的频率估计方法精度分析, 振动工程学报, 2006, 19(1), 86-92 [8] 齐国清, 贾欣乐, 插值 FFT 估计正弦信号频率的精度分析, 电子学报, 2004, 32(4), 625-629 [9] 齐国清, 离散实正弦信号估计的 Cramer Rao 方差下限, 数据采集与处理, 2003, 18(2), 151-155 [10] 齐国清, 利用 FFT 相位差校正信号频率和初相估计的误差分析, 数据采集与处理, 2003, 18(1), 7-11 [11] 齐国清, 贾欣乐, 基于 DFT 相位的正弦波频率和初相的高精度估计方法, 电子学报, 2001, 29(9), 1164-1167</p>
著作	<p>齐国清编著, 信号检测与估计-原理及应用, 2010 年, 电子工业出版社</p>
其他需要 说明的业绩	