


基本信息

	姓名: 陈晓兵	出生日期: 1971-01-01
	籍贯: 江苏淮安	政治面貌: 中共党员
	电话: 0517-83591046	Email: hychen_xb@sohu.com
	学历: 博士研究生	学位: 博士
	职称: 教授	导师身份: 硕导
	所在部门: 软件工程系	
	研究方向: CAD/CAM,计算机图形学	

个人简介

教授，博士，毕业于南京航空航天大学航空宇航制造专业，2008年(第4期)校学术带头人培养对象。在教学工作方面，主要承担了《计算机辅助设计》、《计算机图形学》、《软件工程》等课程的教学工作；主持校级优秀课程建设1项；参与省成教精品课程建设1项（5/6）；指导校大学生科技竞赛项目2项（1/1）；指导学生参加江苏省首届大学生程序设计竞赛并获得二等奖（1/1）；获得校教学成果三等奖1项（6/10）。在科研工作方面，以第一身份发表期刊论文20篇，其中核心期刊10篇，EI收录8篇。主持江苏省高校自然科学研究重大项目1项；主持、完成江苏省高校自然科学研究面上项目1项；主持、完成淮安市工业计划项目1项；参与“十一五”国家科技支持计划项目1项；参与江苏省自然科学基金项目1项（6/9）；以第二主持人身份完成淮安市工业计划项目2项；主持、完成校科研基金、校教改项目各1项；主持了多项横向课题；获得淮安市自然科学优秀论文一等奖1次；获得科技进步三等奖2项（1/3,2/3），获得软件著作权2项(2/3,2/3)。

科研项目

- 危险货物运输驾驶员安全培训资源管理系统软件开发，企业，其他，横向科研，排名2/7，4.90万元，2018.11 - 2019.05
- 危险货物运输驾驶员安全培训app软件开发，企业，其他，横向科研，排名2/6，4.70万元，2018.11 - 2019.05
- 基于运动目标标记框宽度特性的交通冲突检测软件技术转让，企业，其他，横向科研，排名2/3，2.00万元，2018.11 - 2019.10
- 多模态自然交互的虚实融合开放式实验教学环境（2018YFB1004900），国家级，科技计划，纵向非基金，排名2/3，80.00万元，2018.05 - 2021.09
- 建设行业业务数据集成管理系统（Z421A18648），企业，其他，横向科研，排名2/3，2.00万元，2018.01 - 2018.09
- 一种调节式车道磨削台（Z421A17795），企业，其他，横向科研，排名2/2，2.00万元，2017.10 - 2017.12
- 危险货物运输安全智能监控系统研发（Z421A16825），企业，科技计划，横向科研，排名2/9，30.50万元，2016.09 - 2017.08
- 危险货物运输企业供应链管理系统设计与开发，企业，其他，横向科研，排名1/4，30.00万元，2016.09 - 2018.12
- 基于协同工作流的设计企业业务数据集成管理系统研发（BY2016061-17），省级，科技计划，纵向非基金，排名2/7，15.00万元，2016.07 - 2018.06
- 基于视频的交通标志检测识别系统的开发（Z421A16603），企业，其他，横向科研，排名2/6，50.00万元，2016.01 - 2016.12
- 基于项目工作流的设计企业生产业务数据集成管理系统研发与应用（HAC2015023），市级，科技计划，纵向非基金，排名4/7，10.00万元，2015.09 - 2017.07
- 陶瓷修复体选区激光熔化成型机理及质量控制研究，省级，省教育厅，纵向非基金，排名1/1，15.00万元，2015.07 - 2018.06
- 生产业务数据集成管理系统开发与应用（491715132），企业，其他，横向科研，排名6/6，30.60万元，2015.06 - 2016.12
- 建设工程企业项目招标管理系统软件开发，企业，其他，横向科研，排名1/3，1.00万元，2012.05 - 2012.12
- 建设工程企业项目施工跟踪服务管理系统软件开发，企业，其他，横向科研，排名2/4，2.00万元，2012.04 - 2012.12
- 建设工程企业项目施工跟踪服务管理系统软件开发，企业，其他，横向科研，排名2/4，2.00万元，2012.04 - 2012.12
- 基于组件的社区人口信息管理系统的研发（HAG2010008），市级，科技计划，纵向非基金，排名3/6，1.00万元，2010.09 - 2012.12
- 建设工程企业合同费用综合管理系统开发与应用，企业，其他，横向科研，排名2/4，6.00万元，2010.09 - 2011.10
- 建设工程企业合同费用综合管理系统开发与应用，企业，其他，横向科研，排名2/4，6.00万元，2010.09 - 2011.10
- 面向高速加工的三角网格模型数控编程基础算法的研究（08KJD460005），厅级，科技计划，纵向非基金，排名2/3，1.00万元，2008.11 - 2010.12
- 面向高速加工的三角网格模型数控编程基础算法的研究（08KJD460005），厅级，科技计划，纵向非基金，排名2/3，1.00万元，2008.11 - 2010.12
- 面向学术研究的自组织协作学习技术研究（07KJD520021），厅级，科技计划，纵向基金，排名4/5 2009.12
- 支持协同设计的分布式产品数据管理系统研究（HAG06037），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/5，2.00万元，2006.11 - 2008.03
- 支持协同设计的分布式产品数据管理系统研究（HAG06037），市级，科技计划，纵向非基金，排名2/5，2.00万元，2006.11 - 2008.03
- 7. 高速数控加工进给速度自适应技术研究，校级，科技计划，纵向基金，排名1/3，1.00万元，2006.09 - 2008.12

其它项目

- 软件测试与质量保证精品课程（Z202B18527），校级，其他，教改，排名1/6，1.00万元，2018.09 - 2019.12
- 面向行业应用的物联网工程虚拟仿真创新实验室建设（201702060020），国家级，其他，专业建设，排名2/5，3.00万元，2018.01 - 2019.01
- 云平台下沉式计算机虚拟仿真创新实验室建设，校级，其他，教改，排名1/7，1.20万元，2017.05 - 2018.12
- 数字媒体与虚拟现实创新创业教育基地建设，省级，其他，实验室建设，排名2/12 2018.07
- 沉浸式城市环境大场景建模及漫游虚拟仿真实验（89），厅级，其他，教研，排名1/6 2018.12
- 淮安市智慧城市与虚拟现实重点实验室（HAP201605），市级，科技计划，实验室建设，排名1/9，50.00万元，2016.09 - 2019.08
- 8. 面向学生主体和项目驱动的软件工程教学模式研究，校级，其他，教改，排名1/6，0.60万元，2007.09 - 2008.09

发表论文

- Improved CT algorithm based on target block division and feature points matching, 2018-12-01, EURASIP Journal on Image and Video Processing, WOS:000439525300001,12,12,1-14, 排名5/5
- Traffic lights detection and recognition based on multi-feature fusion, 2017-07-30, Multimed Tools Appl, WOS:000403039400016, (13) 14829-14846, 排名4/4
- Salt and Pepper Noise Removal Based on Sparse Representation, 2016-12-30, REVISTA TECNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

- IVERSIDAD DEL ZULIA , 20170703341606 , 39,12,80-86 , 排名4/4
- Java程序设计课程教学改革研究, 2016-11-26, 曲靖师范学院学报, 35, 6, 58-61, 排名2/4
- Algorithm for NURBS Interpolation Based on Piecewise Feed-rate Planning, 2015-12-12, ISCID 2015, 2015年, 排名2/2
- 基于查询代理和广义蚁群算法的P2P资源搜索, 2015-03-22, 重庆师范大学学报(自然科学版), 2015,32(2):117-122, 排名2/2
- 基于校企合作的软件人才培养实践教学模式研究, 2015-03-02, 长沙大学学报, 2015年3月, 第29卷第2期, 总第124期, P114-116, 排名2/3
- 一种基于文件附加信息的P2P信任模型, 2015-02-18, 测控技术, 2015,34(2):95-98, 排名2/2
- Method of Inserting Barcodes in DWG Files Based on ActiveX Automation Technology, 2014-04-09, Advanced Materials Research, V i-916 (2014) pp 1346-1349, 排名1/2
- . 基于连通区域和SVM特征融合的火灾检测, 2014-01-15, 计算机仿真, 31, 1, 排名2/3
- . 多主体实践教学过程管理及其信息化平台建设, 2013-07-23, 软件导刊(教育技术), 2013年第7期, 排名3/3
- . Efficient algorithm for B-spline curve fitting by using feature data points, 2013-07-15, Applied Mechanics and Material, 0134416919972, 排名1/2
- . 基于MMR的三角网格曲面五轴加工刀轨生成算法, 2013-07-10, 机械科学与技术, 排名1/1
- . Efficient Method for Tool Path Generation Based on Region Intersection for Complex Mesh Surface Machining, 2013-07-10, Advanced Material Research, Volumes 774~ 776, P1438-1441, 排名1/2
- . 三角网格曲面等参数线刀轨生成算法, 2013-04-20, 中国机械工程, 排名1/1
- . 自组织P2P网络分布式合作激励机制研究现状, 2012-12-12, 计算机系统应用, 2012年21卷12期 210-215, 排名2/3
- . Practical Beaconless Geographic Routing In Wirelless Sensor Networks, 2012-12-01, International Review on Computers and Software 检索号: 20132016341523 Vol.7 Issue.7, 3678-3684, 排名2/3
- . 自组织P2P网络分布式合作激励机制研究现状, 2012-12-01, 计算机系统应用, 2012年21卷12期 210-215, 排名2/3
- . 利用调和映射的复杂网格曲面螺旋刀轨生成算法, 2012-11-20, 计算机辅助设计与图形学学报, 2012.24(11):1399-1404, 排名1/1
- . analysis of reputation-based incentive mechanism in ad hoc networks, 2012-11-01, icss 2012, 2012391649214, 333-336, 排名2/2
- . A Multimensional Pagerank Algorithm Of Literature, 2012-10-01, Journal Of Theoretical And Applied Information Technology, 检索号: 20124615666138, vol.44 issue.2 page.15, 排名2/3
- . Method for feed-rate optimization based on S curve acceleration and deceleration control of piecewise tool path, 2012-07-10, Advanced Material Research, Volumes 542 ~ 543, 排名1/1
- . 复杂网格曲面高效加工策略研究与应用, 2012-06-01, 机械制造与自动化, 排名1/1
- . 多层次递进式学生工程实践能力培养模式的研究, 2012-05-20, 中国科技信息, 2012.9, 排名2/4
- . 多层次递进式学生工程实践能力培养模式的研究, 2012-05-20, 中国科技信息, 2012.9, 排名2/4
- . 一种用于多面体加工的圆弧刀轨生成算法, 2010-01-01, 计算机集成制造系统, 排名1/1
- . 利用特征刀位点的三角网格表面NURBS刀轨生成, 2010-01-01, 计算机辅助设计与图形学学报, 排名1/1
- . 基于STL数据模型的NURBS刀轨生成算法, 2010-01-01, 组合机床与自动化加工技术, 排名1/1
- . 三角网格表面数控加工圆弧样条刀轨研究, 2009-01-01, 中国机械工程, 排名1/1
- . 三角网格表面等残留高度刀轨生成算法, 2009-01-01, 计算机辅助设计与图形学学报, 排名1/1
- . 数据结构课程教学改革研究与探讨, 2009-01-01, 大庆师范学院学报, 排名3/3
- . 一种高速数控加工自适应进给速度生成算法, 2008-01-01, 中国机械工程, 排名1/1
- . 基于AutoCAD协同设计技术的产品的数据管理系统, 2008-01-01, 组合机床与自动化加工技术, 排名1/1

获奖情况

- “领航杯”2016年江苏省大学生数字媒体作品竞赛, 2017-01-30, 江苏省教育厅, 三等奖, 排名1/2
- 利用调和映射的复杂网格曲面螺旋刀轨生成算法, 2014-12-01, 淮安市人民政府, 一等奖, 排名1/1
- 《数据库原理及应用》, 2011-07-04, 江苏省教育厅, 成教精品课程, 排名5/6
- 软件工程(双语), 2010-01-01, 淮阴工学院, 排名1/6
- 支持协同设计的分布式产品数据管理系统研究, 2009-01-01, 淮安市人民政府, 三等奖, 三等奖, 排名1/3
- 优秀指导老师, 2008-01-01, 信息产业厅与省教育厅, 排名1/1

知识产权

- 3DVR创新实验管理系统, 2018-06-20, 国家版权局, 登记证书号2018SR466555, 排名1/3
- 于微信平台的学生宿舍智能管理系统, 2018-06-14, 国家版权局, 登记证书号2018SR452547, 排名3/3
- 一种压实金属粉末的铺粉装置, 2017-05-31, 登记证书号ZL201621302820.7, 排名1/1
- 基于无标记识别的现实增强软件系统, 2017-05-22, 国家版权局, 登记证书号2017SR193669, 排名3/3
- 建设行业业务数据集成管理系统, 2016-06-22, 中华人民共和国国家版权局, 登记证书号2016SR145588, 排名2/5
- 基于P2P网络的数据存储系统, 2015-05-04, 国家版权局, 登记证书号2015sr150606, 排名2/2
- 万象文库网络阅读平台, 2011-11-18, 国家版权局, 登记证书号2011SR084182, 排名2/2
- 支持协同设计的分布式PDM系统软件, 2010-12-25, 国家版权局, 登记证书号2010SR072605, 排名2/2