

徐洪珍

发布人：李祥 发布时间：2016-09-18 浏览次数：1696

一、导师简介

徐洪珍，男，博士，教授，硕士生导师，江西省青年科学家培养对象，从事计算机科学与技术专业的教学与科研工作，现任东华理工大学信息工程学院副院长、软件学院副院长，江西省“计算机图形图像系列课程”教学团队主要成员，中国计算机学会高级会员，江西省计算机学会理事。目前主要研究方向为软件工程、模型检测、计算机网络与信息集成、云计算等。

主讲硕士研究生课程：《算法分析与设计》、《高级软件工程》、《现代计算机网络》等。

二、公开发表的主要学术论文

1. Modeling and verifying composite dynamic evolution of software architectures using hypergraph grammars. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 2013, 23(6): 775–799.
2. Research on Visualization of Plant Fruits Based on Deformation. New Zealand Journal of Agricultural research. 2007, 50(5): 593–600.
3. 一种演化超图文法到状态转移系统的映射方法. 软件学报, 2016, 27(7):1772–1788.
4. 软件体系结构动态演化的条件超图文法及一致性分析. 软件学报, 2011, 22(6): 1210 –1223.
5. An adaptive workflow engine based on web services and agents. Journal of Information and Computational Science, 2010, 7(4): 941–950.
6. 基于超图文法的软件体系结构动态演化. 同济大学学报(自然科学版), 2011, 39(5): 745–750.
7. 非正方形四叉树变换系数能量分布模型及其扫描方式改进. 电子与信息学报, 2014, 36(10): 2236–2342.
8. Consistency Analysis of Dynamic Evolution of Software Architectures Using Constraint Hypergraph Grammars. Lecture Notes in Computer Science, 2010, 6377: 501–508.
9. A Dynamic Workflow Management Model Based on Web Services. Key Engineering Materials. 2010, 439–440: 599–604.
10. Enhanced differentiated surveillance for static and random mobile sensor networks. Journal of Networks, 2011, 6(10): 1483–1490.
11. Wireless Food Ordering System Based on Web Services. The 2nd International Conference on Intelligent Computation Technology and Automation. 2009, pp. 475–478.
12. Dynamic Evolution of Web-based Systems. The 3rd International Conference on Intelligent Information Technology Application. 2009, pp. 423–426.
13. 基于关联矩阵的软件体系结构动态演化及其实现. 计算机应用研究, 2013, 30(9): 2726–2739.
14. 基于Delta-Grammar的软件体系结构演化的描述. 计算机科学, 2010, 37(9): 127–130, 150.
15. 穿越middlebox实现P2P通信的技术研究. 计算机应用研究. 2005, 22(2):220–221, 224

三、近期主要科研项目

1. 江西省青年科学家培养对象计划, 江西省科技厅, 2014–2017。
2. 网络化软件体系结构在线演化的专利技术研发, 江西省发明专利产业化技术示范项目, 2014–2016。
3. 云计算环境下基于信任的可信智能WEB搜索引擎研究, 江西省科技支撑计划项目, 2011–2014。
4. 基于规则、约束和应用条件的软件体系结构动态演化形式化建模研究, 江西省自然科学基金, 2011–2013。
5. 支持在线自演化的网络软件体系结构机理研究, 江西省教育厅科技项目, 2012–2013。
6. 高校科研成果综合信息管理系统, 江西省重点新产品计划项目, 2008–2009。该项目通过江西省科技厅成果鉴定。
7. 高校人事档案管理系统, 江西省重点新产品计划项目, 2007–2008。
8. 基于Web Service的工作流引擎研究, 江西省教育厅科技计划项目, 2009–2010。
9. 校企合作应用型本科人才培养模式的探索与实践, 江西省教育科学“十一五”规划重点课题, 2007–2009。
10. 东华理工大学科研管理系统, 东华理工大学招标项目, 2007–2008。
11. 抚州供电公司物资库存查询系统, 抚州供电公司, 2008–2008。

四、获奖情况

1. 基于Web Service和工作流的高校科研成果综合信息管理系统, 江西省高校科技成果奖三等奖, 2011。
2. 数学实验课建设的研究与实践, 江西省教学成果奖二等奖, 2001。
3. 校园一卡通综合应用系统的研究与开发, 抚州市科技进步奖二等奖, 2004。
4. 校企合作应用型本科人才培养模式的探索与实践, 校教学成果奖一等奖, 2010。

5. 以课外学术科技活动为依托的创新教育的探索与实践，校教学成果奖二等奖，2004。
6. 开放实验室建设与学生创新能力培养探索与实践，校教学成果奖一等奖，2006。
7. 东华理工大学青年教师教学竞赛一等奖，2007。
8. 东华理工学院第三届优秀多媒体课件奖二等奖，2007。
9. 指导学生获第六届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛二等奖，并获优秀指导老师称号，2015
10. 指导学生获第六届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛江西赛区一等奖，并获优秀指导老师称号，2015。
11. 多次获得学校“三育人”先进个人和“八个一”标兵等荣誉称号。

五、其他

1. 获授权发明专利3项。
2. 获得计算机软件著作权3项。

江西省南昌市国家经济技术开发区广兰大道418号(昌北-下罗) 电话: 0791-3898008
东华理工大学信息工程学院 版权所有 ©copyright 2016. All rights reserved.