硕士导师 Page 1 of 42

我的杭电 学校邮箱 作品投稿 > English



数字媒体与艺术设计学院

SCHOOL OF MEDIA AND DESIGN

HOME 首页

ABOUT US 学院概览 PARTY & POLICY jiaoxuexinxi 科学研究

教学信息

LABORATORY 实验室建设 EMPLOYMENT 招生就业

STUDENTS 学生天地 EXHIBITION 作品之窗

DOWNLOADS 下载中心

文档下载

联系我们

学院公告

more

2019-12-05

智能媒体时代新闻传播教育变革及学科建设研 讨会的通知

2019-06-06

2019第三届浙江•云和木玩创意设计大赛征集公

2018-07-05

学院暑假轮休期间工作内容及工作人员安排汇

2018-07-02

关于周三召开全体教职工大会的通知

关于做好2018年中青年拔尖人才支持计划申报 和考核工作的通知

教学信息

▶more

2019-07-01

我院学生文化创意集市开市

2019-06-05

青春飞扬 "玩物立志" ——艺术系2019届毕 业设计作品展

2019-05-23

马来西亚南方大学艺术设计学院陈宥敏院长来 访我院

2019-05-20

义乌小商品城创意设计发展服务有限公司与我 院商谈产学研合作

2019-04-24

关于18-19.2学期我院开课学院考试课程出卷的

学工资讯

more

2019-11-04

2018-2019学年人文艺术与数字媒体学院、法学 院国家助学金评定结...

2018-2019学年人文艺术与数字媒体学院、法学 院国家励志奖学金评...

2019-10-21

2018-2019学年人文艺术与数字媒体学院、法学 院三好学生、优秀学...

您当前位置: 首页 >> 学院概览 >> 师资队伍

硕士导师

时间: 2018-01-04 点击: 4368 次

硕士导师 Page 2 of 42

2019-10-17

2018-2019学年人文艺术与数字媒体学院、法学 院省政府奖学金评定...

2019-09-27

2018-2019学年第二学期人文艺术与数字媒体学 院、法学院单项奖学...



基本信息

王强 Wang Qiang 教授

所属学院: 人文艺术与数字媒体学院

导师类别:硕士生导师

职 务:人文艺术与数字媒体学院院长

专业与研究方向: 数字媒体技术 (色彩高保真复制、数字出版)

硕士招生学院: 人文艺术与数字媒体学院 **联系方式**: <u>profwq@hdu.edu.cn</u>

个人简述

王强 男,1964年6月出生,湖北荆门市人,教育部印刷包装教学指导委员会教学指导会委员,杭州电子科技大学特聘教授,中国印刷技术研究院特聘研究员、国际ISOTC130专家 国际G7认证专家、天津科技大学客座教授,北京印刷学院兼职教授,上海理工大学兼职教授、大连工业大学兼职教授,国家科学技术奖评审专家、亚洲印刷大奖赛独立评审专家,中国环境科学学会绿色包装委员会副理事长、中国印刷技术协会常务理事,中国数字印刷协会副会长、中国印刷工业与器材协会专家委员,中华印制大奖赛评审专家,金光印艺大奖赛资深评审专家《中国印刷与包装研究》/《数码印刷》/《印刷杂志》编委。从事印刷出版教育32年,指导硕士研究生100余人,公开出版《分色原理与方法》、《印刷媒体技术手册》等17部著作,发表论文100余篇,承担国家和省部级科研项目30余项,经费800余万。

学术成果

国家科技支撑计划 基于云计算跨媒体数字出版技术集成与试点应用

主要荣誉

2011年亚洲印刷终身成就奖



基本信息

王毅刚 Wang Yigang 教授

所属学院:人文艺术与数字媒体学院 导师类别:博士生导师、硕士生导师 职 务:人文艺术与数字媒体学院副院长

专业与研究方向: 计算机图形学、计算机图像处理、虚拟现实技术。

博士招生学院: 计算机学院

硕士招生学院: 人文艺术与数字媒体学院 **联系方式:** yigang.wang@hdu.edu.cn

个人简述

王毅刚, 男, 1971年5月出生,河南省嵩县人,1999年4月毕业于浙江大学CAD&CG国家重点实验室,获得应用数学专业的博士学位。计算机软件与理论方向博士生导师。现在杭州电子科技大学人文艺术与数字媒体学院工作,为教育部高等学校动画、数字媒体专业教学指导委员会委员,中国计算机学会计算机辅助设计与图形学专业委员会委员,浙江省中青年学科带头人。1999至2002年间,在德国国家信息技术研究中心作博士后,是媒体通信所的虚拟现实研究组的成员。多年从事计算机图形学、虚拟现实技术和

硕士导师 Page 3 of 42

图像处理技术的研究。已在Computer Graphics Forum等期刊或会议中发表论文50多篇,论文被SCI和EI收录的近20余篇。主持完成了国家自然科学基金、浙江省自然科学基金人才基金等项目,并负责完成了重点国防项目。

首页 学院概览 科学研究 教学信息 实验室建设 招生就业 学生天地 作品之窗 下载中心 后台入口 Copyright 杭**学术成果**、学 数字媒体与艺术设计学院版权所有. All rights reserved

(字)。**代表性论文**6878505 学院邮箱: xwcb@hdu. edu. cn

- 1. Yigang Wang, Hujun Bao, Qunsheng Peng, Accelerated Walkthroughs of Virtual Environments Based on Visibility Preprocessing and Simplification, EUROGRAPHICS' 98, Computer Graphics forum, ISSN 0167-7055, 1998.
- 2. Yigang Wang, Bernd Froehlich, Martin Goebel, Selective Refinement Of Progressive Meshes Using Vertex Hierarchies, Computer & Graphics, Vol. 27, Issue 2, ISSN 0097-8493, 2003年4月。
- 3. Yigang Wang, Jie Wu, Peng Du, Optimized Space Decomposition Algorithm for Parallel Continuous Collision Detection, Journal of Computational Information Systems 10: 8 (2014) 3325-3332. Volume 10, Number 8, April 15, 2014.
- 4. Yigang WANG, Yun MENG, Peng DU, Jieyi ZHAO, Fast Collision Detection and Response for Vertex/Face Coupling, Journal of Computational Information Systems 10: 16 (2014) 7101-7108.

(二) 代表性科研项目

- 1.作为主持人承担国家自然科学基金项目"基于可编程GPU的高度真实感实时绘制技术", 2004-2006 年,28万元),
- 2. 作为主持人承担浙江省自然科学基金人才基金"基于可编程GPU加速的高质量动态可视化技术", 2004-2006,27.5万元。
- 3. 作为主持人承担玉环县重大科技攻关项目 "支持虚拟展示和客户定制的家具卖场销售管理系统的研发及应用", (2006-2008年,92万元)
- 4. 作为主持人承担国防基础科研重点项目"********管理技术", 2011-2013年, 500万。

(三) 知识产权

获得软件著作权8项。

主要荣誉

2005年 青少年英才奖

2006年 浙江省海外留学英才奖2007年 浙江省中青年学科带头人

学术兼职

中国计算机学会计算机辅助设计与图形学专业委员会委员,教育部高等学校动画、数字媒体专业教学指导委员会委员。



基本信息

胡更生 Hu Gengsheng 教授 所属学院: 人文艺术与数字媒体学院

导师类别: 硕士生导师

专业与研究方向:媒体信息传播与内容管理硕士招生学院:人文艺术与数字媒体学院联系方式:hu702702@163.com

个人简述

胡更生,男,1965年8月出生,湖南省双峰县人,毕业于1997年西安理工大学信号与信息处理专业硕士毕业。从事印刷工程专业教学和科研工作20多年,目前出版专著或教材7部,发表论文30多篇,其中SCI、EI收录5篇,主持或参加项目20多项,其中获省部级科学技术三等奖二项,受权中国专利十多项。

学术成里

硕士导师 Page 4 of 42

ナールルホ

(一) 代表性论文

- 1. 聚乳酸/ (3-羟基丁酸脂-CO-4-羟基丁酸脂)/改性高岭土纳米复合材料的结晶、动态力学及流变行为. 高校化学工程学根 2013.06
- 2. 基于光谱再现的颜色印刷重构方法.中南大学学报(自然科学版).2011.08
- 3. 凹版印刷及故障处理. 化学工业出版社.2009
- 4. Study of Digital Watermarking Based on DCT Domain. 中国仪器仪表.2008.01

(二) 代表性科研项目

- 1. 数字化全媒体彩色印刷生产与质量控制研究与应用(2012-2014年, 20万元),
- 2. 胶印专色油墨计算机配色系统研制 (2010-2012年, 15万元),
- 3. 专色油墨色差和计量解决方案的系统研制 (2007-2009年, 22万元)
- 4. 食品纸包装凹印水性油墨的研制与开发 (2008-2010年,50万)

(三) 知识产权

获得13项中国专利授权。

主要荣誉

1.2008年,"基于色度检测印刷质量检测系统的研究与开发"获中国包装总公司科学技术三等奖 2.2013年,"食品纸包装凹印水性油墨的研制与印刷质量控制关键技术"获浙江省科学技术三等奖

学术兼职

- 1. 全国印刷标准化技术委员会书刊印刷分技术委员会委员。
- 2. 中国包装联合会培训专家委员会专家



基本信息

刘彩凤 Liu Caifeng 教授

所属学院: 人文艺术与数字媒体学院

导师类别: 硕士生导师 职 务: 教师

科研方向: 物联网技术 RFID产品设计与制造 硕士招生学院: 人文艺术与数字媒体学院 联系方式: LCF88089135@126.com

个人简述

刘彩凤,女,1966年6月出生,浙江省江山市人,毕业于南京林业大学,教授,博士,杭州电子科技大学第六届"十佳教师",浙江省智能识别重点创新团队成员,长期从事物联网技术的研究。目前主持完成的科研项目有:财政部包装行业高新技术研发资金项目、浙江省自然科学基金项目、浙江省科技厅科技计划项目、中国包装总公司科技计划项目、浙江省重中之重学科开放基金项目等,并承担了国网新源华东天荒坪抽水蓄能电站、杭州美思特电子科技有限公司等企事业单位的物联网技术研发项目;拥有国家发明专利10项;科研成果"无源射频识别系统一位应答器EAS智能识别的制造系统研究"获得中国包装总公司科学技术奖二等奖。

学术论文

(一) 代表性论文

- 1. 书刊装帧设计中的印刷技术分析(1/1),中国出版ISSN 1002-4166, 188(8), 2006.08, 一级刊物
- 2. 太阳能电池栅线电性能与印制品质的关联模型 (1/1),压电与声光,ISSN1004-2474,2011.04,EI 检索
- 3. 基于提高RFID天线工作效率的导电油墨关键要素分析(1/4),仪器仪表学报ISSN 0254-3087, 29(4), 2008.04, EI检索
- $4. \ \ A \ novel \ capacitance-match \ method \ for \ EAS \ responder (1/2), \ \ International \ Conference \ on$

硕士导师 Page 5 of 42

Compute Science and Softwave Engineering, ISBN-13:-9780769533360, 2008.12, El检索 5. Analysis and Improvement of Conductive Performance of Ink in RFID antenna(1/2), The 11th International Conference on ommunication Technology ISBN-13:-9781424422517, 2008.11, El检索

(二) 代表性科研项目

- 1. 财政部高新技术研发资金项目:应用真空镀铝技术制造无源 RFID智能标签的系统开发 (2008-2012 年,主持)
- 2. 浙江省自然科学基金项目:基于神经网络的无源RFID标签结构参数与其印刷制造技术的研究 (2007-2008年,支持)
- 3. 浙江省智能识别创新团队项目: RFID标签设计和制造技术研究 (2011-2014年, 主持)
- 4. 杭州美思特电子科技有限公司委托项目: 酒类溯源及防伪HF/UHF RFID标签制造方案研究 (2012-2015年,主持)
- 5. 国网新源华东天荒坪电站委托项目: 智能标签及智慧电站研究 (2015-2016年, 主持)

主要荣誉

- 1. 杭州电子科技大学第六届"十佳教师"
- 2. 科研成果"无源射频识别系统一位应答器EAS智能识别的制造系统研究"获得中国包装总公司科学技术奖二等奖。

学术兼职

- 1. 应新闻出版总署、国家人力资源和社会保障部聘请,担任"全国印刷行业职业技能大赛国家级裁判"
- 2. 应中国包装联合会聘请,担任"中国包装联合会培训专家委员会首届委员"
- 3. 应浙江省经贸厅聘请,担任"浙江省进口印刷设备招标评标专家"



基本信息

王松 Wang Song 教授

所属学院:人文艺术与数字媒体学院

导师类别: 硕士生导师

职 务: 浙江省信息化与经济社会发展研究中心新媒体研究所所长

专业与研究方向: 信息技术变革与创新管理

硕士招生学院:经济学院

联系方式: wangsong@hdu.edu.cn

个人简述

王松、男、1971年3月1 日生,现任杭州电子科技大学新媒体传播系主任,管理学博士,教授,应用经济学硕士生导师,研究方向为信息技术变革与产业创新、社会网络分析与创新经济学。浙江省信息化与经济社会发展研究中心(浙江省人文社科重点研究基地)学术带头人;致公党浙江省参政议政委员会委员。近年来主持国家社科基金年度项目、教育部人文社科基金面上项目、浙江省自然基金、管理科学与工程浙江省高校人文社科重点基地重大招标项目、浙江省社科规划课题一般项目等省部级以上项目10余项。完成专著3部,论文10余篇。

学术成果

(一) 代表性论文

1.王松,盛亚,不确定环境下集群创新网络合作度、开放度与集群增长绩效 (J) ,科研管理(一级期刊),2013,34(2),52-61

2.王松,企业创新的外部联系制度的组织与演变-来自英国企业的实证研究(J), 科研管理(一级期

硕士导师 Page 6 of 42

刊), 2008 (2), 44-51。

3.盛亚, 王松, 裘克寒, 制造业技术转型模式研究: 以浙江省为例 (J) ,科学学研究 (一级期刊) , 2011 (5) , 692-697。

4.王松,手机传播态势及其治理与引导(J),云南社会科学,2011(5),118-120,CSSCI收录。

5.Wang song, Network cooperation, network openness, and clusters performance: a comparative study between industry clusters, The International Conference on E-Business and E-Government 2012, 565-569, EI收录

(二) 代表性科研项目

1.主持2014年国家社科基金一般项目"基于集群和网络互补的企业技术创新影响机制研究";

2.主持2012年教育部人文社科基金项目"不确定环境下集群创新网络合作度、开放度与集群绩效研究":

3.主持2009年浙江省社科规划课题"移动新媒体的公共管理机制研究";

4.主持2013年浙江省自然科学基金"不确定环境下集群创新网络与集群绩效:基于合作度与开放度视角"

5.主持2013 浙江省信息化与经济社会发展研究中心重点课题"移动媒体舆论传播与管理创新研究:基于社会网络分析方法"

(三) 知识产权 (著作)

1.王松等,信息传播大变局2:新媒体与数字娱乐传播,专著,上海交通大学出版社,

2.2015王松等,信息传播大变局-新媒体传播管理与数字技术,专著,上海交通大学出版社2013

3.王松,集群创新网络研究——不确定信息化环境下网络合作度与开放度视角,专著、上海交通大学出版 社,2014

4.王松,季振国,加强移动新媒体管理与引导,打造绿色安全的移动互联网,浙江省政协提案,浙江省政府咨询报告,省委领导批示与采纳

主要荣誉

1.2012年获浙江省致公党参政议政优秀成果奖

2.2012年获学校教学优秀奖

3.2014年获学校"三育人"先进个人称号

学术兼职

1.浙江省信息化与经济社会发展研究中心(浙江省人文社科重点研究基地)学术带头人

2.中国致公党浙江省委参政议政委员会委员

3.中华两岸文化典藏复制研究中心 学术委员会委员



基本信息

余节约 Yu Jieyue 副教授

所属学院:人文艺术与数字媒体学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向: 色彩管理; 印刷过程数字化

博士招生学院:

硕士招生学院:人文艺术与数字媒体学院 联系方式: 61982218@163.com

个人简述

余节约,男,浙江瑞安人,博士,副教授,硕士生导师,主要研究方向色彩管理与印刷过程数字

化。主持完成浙江省自然科学基金项目、浙江省科技厅计划项目,浙江省教育厅重点项目,以及多个印刷企业委托项目。主要成果有胶印墨量预置系统、屏幕软打样优化技术、印刷质量自动分析技术等。

学术成果

(一) 代表性论文

1.余节约,刘真,基于油墨流布模型的平版印刷油墨预置,仪器仪表学报,2013;1353:1357;

(二) 代表性科研项目

- 1. 胶印油墨传递的模型及计算机模拟研究 浙江省自然科学基金项目 (2010-2012)
- 2. 胶印数字给墨预置技术的研究与开发 浙江省科技计划项目 (2009-2010)

(三) 知识产权

申请发明专利9项,其中5项已获授权。



基本信息

黄爱宾 Huang Aibin 副教授

所属学院: 人文艺术与数字媒体学院

导师类别: 硕士生导师

专业与研究方向: 新媒介前端挖掘技术 (物联网应用技术) ,新型包装材料,RFID工艺与物联网技术

硕士招生学院:人文艺术与数字媒体学院 **联系方式**:huangaibin@hdu.edu.cn

个人简述

黄爱宾,男,1977 年生。1999.7 毕业于武汉大学化学系,获应用化学学士学位。2006年6月获高分子化学与物理博士学位。攻读学位期间参与国家863计划项目与国防项目,主要从事新型耐高温碱性聚合物电解质膜的合成与表征等工作。2006.9 至2008.12在浙江大学高分子系从事学科博士后工作,合作导师为****高长有教授。期间参与国家973计划项目,主要从事皮肤原位诱导再生支架材料等方面研究。2009.1博士后出站后至今在杭州电子科技大学工作。主要研究方向为:物联网RFID应用技术。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1.Aibin Huang, Along Zou, Xiaofeng Liu, Chitosan/Sulfated Grifola Frondosa Polysaccharide Hybrid Sponge Accelerated Wound Healing, Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, 2014.
- 2. Characterization of Blend Films of Chitosan/Poly -Saccharide from Grifola frondosa, ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2011;
- 3. Effect of PVP content on the quaternized polysulfone in blend membranes, e polymers,
- 4. 壳聚糖 / 聚乙烯醇共混膜用于草莓保鲜的研究, 化工新型材料, 39 (11) , 55 57 ISSN: 1006 3536, 2011;

(二) 代表性科研项目

- 1.曾经作为主持人承担省自然科学基金项目"硫酸化灰树花多糖对再生支架血管化调控研究" (2010-2011年,5万元),
- 2.曾经作为主持人承担省浙江省高等学校优秀青年教师资助计划项目"含硫酸化壳聚糖钙盐支架材料的制备及其性能研究"(2011-2012年,1万元),
- 3.曾经作为主持人承担某上市公司企业委托项目"HF/UHF RFID天线制造材料选择及工艺过程控制研发"(2011-2012年,8万元)
- 4.曾经作为主持人承担某上市公司企业委托项目"具防伪功能RFID天线的新型易撕材料研发" (2012-2013年,10万元)

(三) 知识产权

申请发明专利6项,其中4项已获授权。

主要荣誉

硕士导师 Page 8 of 42

2012年 学院优秀毕业论文指导教师

学术兼职

中国电子学会会员,中国包装联合会会员,长期担任包括Journal of Membrane Science, Journal of Packaging Science & Technology, Journal of Applied Polymer Science等杂志的审稿人。



基本信息

张显斗 Zhang Xiandou 副教授 所属学院:人文艺术与数字媒体学院

导师类别: 硕士生导师

科研方向: 数字图像处理, 机器视觉, 颜色科学, 光谱技术

硕士招生学院:人文艺术与数字媒体学院 联系方式: xiandouzhang@126.com

个人简述

张显斗,男,1980年出生,河南南阳人,2005年9月至2010年6月就读于浙江大学信息工程学院现代光学仪器国家重点实验室,硕博连读,获得博士学位。2010年7月开始在杭州电子科技大学从事教学和科研工作,2013年被评为副教授。2014年8月至2015年8月在加拿大西蒙菲莎大学计算机学院计算视觉实验室访问交流。目前已经在《Optics Letters》、《Journal of the Optical Society of America A》、《Color Research and application》等国际期刊、《Chinese Optics Letters》、《光学学会》、《光电子·激光》等国内期刊以及国际颜色协会(AIC)和国际计算机视觉大会(ICCV)等国际会议上发表学术论文20余篇;申请发明专利4项,软件著作权登记2项;另外还主持了国家自然科学基金青年项目、浙江省教育厅科研项目和国际合作等项目,参与了国家科技支撑项目、浙江省公益项目和多项企业合作项目。

学术论文

(一) 代表性论文

- [1] Xiandou Zhang, Brian Funt, Hamidreza Mirzaei. Metemer mismatching in practice versus theory. Journal of the Optical Society of America A, 2016 (SCI $\equiv \mathbb{K}$)
- [2] Xiandou Zhang, Qiang Wang, Jincheng Li, et al. Estimating spectral reflectance from camera responses based on CIE XYZ tristimulus values under multi-illuminants. Color Research and Application, 2016 (SCI 四区)
- [3] Xiandou Zhang, Qiang Wang, Yong Wang, Haozhe Wu. The XYZLMS interim connection space for spectral image compression and reproduction. Optics Letters, 37(24), 5097 5099, 2012. (SCI 二区)
- [4] Xiandou Zhang, Qiang Wang, Jincheng Li, et al. The interim connection space based on human color vision for spectral color reproduction. Journal of the Optical Society of America A, 29(6), 1027-1034, 2012. (SCI 三区)
- [5] Xiandou Zhang, Haisong Xu. Reconstructing spectral reflectance by dividing spectral space and extending the principal components in principal component analysis. Journal of the Optical Society of America A, 25 (2), 371-378, 2008. (SCI 三区)

(二) 代表性科研项目

- 1. 浙江省公益项目: 文物艺术品颜色高保真数字典藏及显示关键方法研究 (2016-2017)
- 2. 国家自然科学基金青年项目: 光谱颜色管理系统关键理论和方法研究 (2013-2015)
- 3. 浙江省教育厅项目: 文化艺术品数字典藏及跨媒体复现关键方法研究 (2012-2014)
- 4. 国际合作项目: Estimation of reflectance based on digital camera's RGB response (2012-2013)

(三) 知识产权 (专利、软著、著作等综述)

[1] 徐海松,张显斗. 一种构建液晶显示器颜色特征化分段分空间模型的方法. 发明专利,专利号: ZL 2007 1 0068350.1, 授权公告日: 2009.4.29.

[2] 张显斗;王萌萌. 一种基于成像设备的数字测色方法. 发明专利,专利号: ZL 2014 1 0175148.9, 授权

硕士导师 Page 9 of 42

公告日: 2016.4.20.

[3] 张显斗;杨跃川. 一种基于数码相机的多光谱图像获取方法. 申请号: CN201410175470.1申请

日: 2014.04.25 公开(公告)号: CN103973980A公开(公告)日: 2014.08.06

软件著作权登记:

[1] 徐海松,张显斗. ICC 文件生成软件V1.0. 计算机软件著作权登记,登记号:2008SR16928. [2] 张显斗,杨跃川. 数字成像测色软件v1.0. 计算机软件著作权登记,登记号:2014SR067132.

学术兼职

中国照明学会第六届视觉与颜色专业委员会委员,杭州市数字媒体技术科普专家,《Optics Letters》、《Optics Express》、《Journal of the Optical Society of America A》、《Color Research and Application》和《IEEE Transactions on Image Processing》期刊审稿人。



基本信息

陈梅 Chen Mei 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别: 硕士生导师

专业与研究方向: 印刷媒体技术与经营管理、企业信息化集成管理

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院 **联系方式**: <u>cmei@hdu.edu.cn</u>

个人简述

陈梅,女,1968年10月出生,浙江嘉兴人,2013年毕业于西安理工大学印刷包装技术与设备专业博士毕业。入选浙江省"新世纪151人才工程"第三层次培养。一直从事彩色图文信息处理与印刷复制技术、印刷材料、印刷企业信息化集成管理方面教学科研工作。主持并完成多个省部级、厅局级项目、校高教所等十余项项目,在国内外学术期刊发表论文二十余篇,出版专著或教材3部。发明专利1项,科研成果获得中国包装总公司科学技术奖二等奖。

学术成果

(一) 代表性论文

1.Chen Mei, Liu Xin, et al., Near infrared spectrum based color detection modeling in printing, Advanced Materials Research 2012:1740:1743

2. 陈梅.蒋小花 印刷企业管理与法规.印刷工业出版社 2007

(二) 代表性科研项目

1.作为主持人承担浙江省公益性技术应用研究计划项目"基于Android手机的可穿戴式育龄期女性基础体温监测系统研发"(2014-201年,15万)

2.作为骨干成员承担杭州市文化创意产业专项资金扶持项目"干橙掌上城市信息应用平台" (2013-2015年,15万)

3.作为主持人承担浙江省教育厅"颜色信息复制模型的理论与应用研究"(2013-2015年,1万) 4.作为主持人承担嘉兴市科学技术局技术项目"基于全光谱模型的专色油墨配色系统研制"(2012-2014年,9万)

(三) 知识产权

获发明专利1项, 软著3项

主要荣誉

1.2015年 获得中国包装总公司科学技术奖二等奖

硕士导师 Page 10 of 42

2.2013年 浙江省科学技术奖 三等奖

学术兼职

浙江省印刷协会专家委员,浙江省印刷质量检验中心专家组成员,国家职业技能竞赛裁判员。



基本信息

杨根福 Yang Genfu 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别: 硕士生导师

专业与研究方向: 媒体受众行为、数字化阅读、数字化学习

硕士招生学院:数字媒体与艺术设计学院 **联系方式**:yanggfsn@163.com

个人简述

杨根福,男,1973年12月出生,浙江省常山县人,毕业于2011年浙江大学管理科学与工程专业硕士毕业。主要从事数字化阅读与学习受众行为等相关领域的研究。近年来主持与参与了国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目、国家教育部社科基金项目、浙江省教育厅项目、浙江省公益技术应用研究计划项目、杭州市社会哲学科学规划项目、浙江省省长重大专项项目。出版专著1部,参编规划统编教材一部;在《中国出版》、《现代情报》、《电化教育研究》、《开放教育研究》、《中国新闻出版报》等刊物发表论文40余篇,其中CSSCI收录论文5篇,获软件著作权1项。

学术成果

(一) 代表性论文

- (1) 杨根福 移动阅读用户满意度与持续使用意愿影响因素研究—以内容聚合类APP为例[J],现代情报,2015年第3期。
- (2) 杨根福·报业数字化现状及趋势研究——基于全国主要报纸的调查[J],中国出版,2014年第12期。
- (3) 杨根福.出版产业链的功能效应分析[J],中国出版,2009年第24期。
- (4) 杨根福.混合式学习模式下网络教学平台持续使用与绩效影响因素研究[J], 电化教育研究,2015年第7 bb
- (5) 杨根福. MOOC用户持续使用行为研究[J],开放教育研究, 2016年第1期。

(二) 代表性科研项目

- 1.主持国家教育部社会科学基金项目"社会化阅读用户持续使用模型实证研究" (2014.07~2017.06, 8万元)
- 2. 主持浙江省教育厅项目"数字化工作流程在印刷企业中的应用研究" (2005.09.01~2006.10.30, 0.5万元).
- 3. 主持企业委托项目"报纸印刷屏幕软打样工艺创新项目" (2014.12.01~2015.02.07, 8.7万元).
- 4. 主持企业委托项目 "PDF文件处理系统开发" (2013.03.01~2014.12.31, 9万元).
- 5. 主研浙江省省长重大专项"智慧浙江网站建设研究" (2013.10.19~2014.10.19, 14万元)。

(三) 知识产权

申请软件著作权1项,已经授权,出版专著一部。

硕士导师 Page 11 of 42

主要荣誉

1.2010年杭州电子科技大学教学杰出奖。

2.2009、2012、2013、2015年杭州电子科技大学教学优秀奖。

3.2012年杭州电子科技大青年教师教学技能比赛一等奖

4.2014年在2014年两岸电子书设计大赛中指导的电子书作品获得金奖。

5.论文《报业数字化现状及趋势研究——基于全国主要报纸的调查》被《2014-2015中国数字出版产业年度报告》引用,并入选《2014-2015中国互联网与数字出版研究指南》优秀论文集。

学术兼职

担任浙江省印刷行业协会专家委员会委员,全国出版印刷行业平版制版国家职业技能竞赛裁判员。



基本信息

杜鹏 Du Peng 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向:虚拟现实、人机交互、深度学习、高性能计算

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: dp@zju.edu.cn

个人主页: http://sglab.kaist.ac.kr/~pengdu/

个人简述

杜鹏,男,1984年生,辽宁鞍山人,2013年博士毕业于浙江大学计算机科学与技术专业,2014年2月至2015年7月、2015年7月至2017年3月分别在韩国KAIST SGVR LAB和新加坡南洋理工大学PDCL从事图形学和高性能计算等方向博士后研究。目前研究方向包括虚拟现实、人机交互、深度学习、高性能计算,在SIGGRAPH、PG、i3D、CGI、CASA、GTC等国际著名图形学会议和TOG、CGF、CAVW、JCST、计算机辅助设计与图形学学报等国内外著名学术期刊上发表学术论文10篇,授权发明专利9项,主持国家自然科学基金青年基金1项。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. **Peng Du,** Yongjun Kim, Sungeui Yoon. TSS BVHs: Tetrahedron Swept Sphere BVHs for Ray Tracing Subdivision Surfaces. Computer Graphics Forum (special issue of Pacific Graphics) 2016, 35(7): 279-288. (SCI收录, CCF推荐B类期刊会议)
- 2. **Peng Du,** Elvis S. Liu, Suzumura Toyotaro. Parallel Continuous Collision Detection for High-Performance GPU Cluster. i3D 2017. (CCF推荐B类会议)
- 3. **Peng Du,** Jieyi Zhao, Wanbin Pan, Yigang Wang. GPU Accelerated Real-time Collision Handling in Virtual Disassembly. Journal of Computer Science and Technology (special issue of CVM 2015), 2015, 30(3), 501-509. (SCI收录, CCF推荐B类期刊)
- 4. **Peng Du**, Min Tang, Ruofeng Tong. Fast Continuous Collision Culling with Deforming Non-collinear Filter. Computer Animation and Virtual Worlds (special issue of CASA 2012), 2012, 23 (6-8): 375-383. (SCI收录, CCF推荐C类期刊会议)
- 5. Min Tang, Dinesh Manocha, Sung-Eui Yoon, **Peng Du**, Jae-Pil Heo, and Ruofeng Tong. VolCCD: Fast Continuous Collision Culling between Deforming Volume Meshes. ACM Transactions on Graphics (Presented at ACM SIGGRAPH 2012), 2011, 30(5): 111:1-111:15. (SCI收录, CCF推荐A类期刊会议)

硕士导师 Page 12 of 42

(二) 代表性科研项目

1. 作为主持人承担国家自然科学基金项目青年基金 "细分曲面真实感渲染若干关键技术研究",2016-2018年,25.2万元

2. Nvidia-杭州电子科技大学GPU教学中心负责人 (2016.1至今)

主要荣誉

杭州电子科技大学优秀骨干教师支持计划 (15万元)

学术兼职

Nvidia深度学习学院认证讲师



二、基本信息

潘万彬 Wanbin Pan 副教授

所属学院:数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向: 计算机辅助技术、数字化制造、计算机图形学

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: panwanbin@hdu.edu.cn

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Wanbin_Pan

三、个人简述

潘万彬,男,1983年出生于浙江台州。2015年获得浙江大学工学博士学位,师从浙江大学计算机辅助设计与图形学国家重点实验室高曙明教授。2017年至2018年在浙江大学计算机科学与技术学院访学;2018年至2019年在新加坡国立大学Advanced Manufacturing实验室访问交流(从事数字化制造方面的研究和学习)。主讲课程: 计算机图形学、计算机操作系统。目前已在: 《Journal of Manufacturing Systems》、《Computers-Aided Design》、《Computers in Industry》、《Assembly Automation》、《Graphical Models》、《计算机辅助设计与图形学学报》、《中国图象图形学学报》等国际国内知名期刊,以及CAD/CG、CADA等国际会议上,发表论文十多篇; 软件著作权登记2项; 主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项; 作为主要成员参与了包括国家自然科学基金面上项目和重点项目、973高科技项目、国防基础科研重点项目等多项国家级项目。

四、学术成果

(一) 代表性论文

- [1] Wanbin Pana, Yigang Wang*, Xiao-Diao Chen. Domain knowledge based non-linear assembly sequence planning for furniture products. Journal of Manufacturing Systems, 2018 (2区SCI)
- [2] Wanbin Pan, Shi Li, Yigang Wang*, Zhongping Ji. Hierarchical layout deduction for furniture model retrieval. Chinese Journal of Electronics (English), 2018 (SCI)
- [3] Wanbin Pan, Shuming Gao*, Xiang Chen. An approach to automatic adaptation of assembly models. Computers in Industry, 2016 (SCI)
- [4] Wanbin Pan, Xiang Chen, Shuming Gao*. Automatic shape adaptation for parametric solid models. Computer-Aided Design, 2015 (2⊠SCI)
- [5] Wanbin Pan, Yigang Wang*, Peng Du. Automatic disassembly navigation for accurate virtual assembly path

硕士导师 Page 13 of 42

(二) 代表性科研项目

- 1. 主持国家基金青年项目: CAD模型隐式设计需求自动迁移(2018-2020)
- 2. 主持CAD&CG国家重点实验室开放课题: 参数化特征模型隐式设计需求自动迁移(2018)
- 3. 参与国家基金面上项目: 基于语义面向设计重用的三维产品模型检索研究(2012-2015)
- 4. 参与国防基础科研重点项目: 直升机数字化*** (2011-2013)

(三) 知识产权

- 1. 潘万彬, 王毅刚等, 直升机三维智能工艺规划导航系统V1.0. 登记号: 2013SR013684
- 2. 潘万彬, 赵伟华等, 操作系统课程设计平台系统 V1.0. 登记号: 2011SR067974

五、主要荣誉

- 1. 入选杭州电子科技大学2017优秀骨干教师支持计划
- 2. 论文获2015年SCI国际期刊《Assembly Automation》Highly Commended Paper Award

六、学术兼职

《Computers-Aided Design》和《Computers in Industry》期刊审稿人。



基本信息

杨萍 Yang Ping 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向: 跨媒体颜色再现、光谱成像技术、彩色图像高保真应用技术

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: yangping@hdu.edu.cn

个人简述

杨萍,女,1981年9月19日出生,陕西榆林人,2008年于北京理工大学信息科学技术学院颜色科学与工程国家专业实验室获得工学博士学位,2009-2010年在荷兰莱顿大学数字媒体系访问交流。2011年4月起在杭州电子科技大学任教,从事数字媒体技术及其相关学科的基础理论和应用技术的教学与科研工作。在跨媒体颜色再现技术、水下成像、文化遗产数字化典藏等方向主持国家自然科学基金青年项目、浙江省教育厅科研项目、校级科研项目,参与了科技部"863"计划课题等多项重要课题;已发表多篇期刊论文,在国际颜色协会(AIC)和国际照明委员会(CIE26th)等国际会议上发表学术论文,获国家专利4项,参与起草国家标准1项。

学术成果

(一) 代表性论文

[1] Ping Yang. Parameter estimation in exponential models by linear and nonlinear fitting methods. Frontiers of Information Technology and Electronic Engineering, 2017(SCI 四区)

硕士导师 Page 14 of 42

[2] Ping Yang.Method for spectral restoration of underwater images: theory and application.Infrared and Laser Engineering, 2017

[3] Hongbo Liu, Ping Yang.Generalized weighted ratio method for accurate turbidity measurement over a wide range. Optics Express, 2015. (SCI 二区)

(二) 代表性科研项目

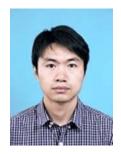
- 1. 主持国家自然科学基金青年基金项目:基于彩色相机的水下物体表面光谱反射率重建方法研究(2016-2019)
- 2. 主持浙江省教育厅项目:基于多光源照明条件和人眼视觉的光谱打印分色方法研究(2012-2014)
- 3. 参与国家科技支撑科技计划项目: 跨媒体数字出版平台标准及规范研究(2012-2014)
- 4. 参与国家863科技计划项目: 用于*****光谱识别和探测方法(2014-2017)

(三) 知识产权

专著《多基色数字相机的光谱重构理论与技术》.中国轻工业出版社,2017 获国家专利4项,参与起草国家标准1项(已颁布GB/T33244-2016)

学术兼职

国际标准化组织ISO/TC130注册专家(所属工作组: JWG7:Color Management)



基本信息

吳子朝 Wu Zi Zhao 讲师

所属学院:数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向: 计算机图形学、深度学习、人机交互

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: wuzizhao@hdu.edu.cn

个人主页: http://zizhao.me

个人简述

吴子朝, 男, 1982年4月出生, 江西九江人, 2013年毕业于浙江大学计算机辅助设计与图形学国家重点实验室, 获博士学位。2014年1月开始在杭州电子科技大学从事教学和科研工作。本人主要从事计算机图形学、人工智能的交叉研究, 主要研究方向为: 三维形状分析、模式识别、人机交互。近年来主持国家 然科学青年基金, 国家重点实验室开放基金各一项。参与国家自然科学面上基金, 浙江省重大科技专项等5项。在国际会议及期刊发表论文10余篇。发明专利3项。

硕士导师 Page 15 of 42

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. Wu, Zizhao, Zhang, Yunhui, Qin, Feiwei, Zeng, ming, Wang, yigang, Joint analysis of shapes and images via deep domain adaptation, Computers & Graphics-UK, 2018, 70: 140-147° (SCI)
- 2. Wu, Zizhao, Shou, Ruyang, Wang, Yunhai, Liu, Xinguo, Interactive shape co-segmentation via label propagation, Computers & Graphics-UK, 2014, 38: 248-254。(SCI)
- 3. Wu, Zizhao, Wang, Yunhai, Shou, Ruyang, Chen, Baoquan, Liu, Xinguo
- , Unsupervised co-segmentation of 3D shapes via affinity aggregation spectral clustering Computers & Graphics-UK, 2013, 37 (6): 628-637° (SCI)
- Wu, Zizhao, Zhang, Long, Yan, Zixu, Lu, Fang, Wang, Yigang, Interactive optimization of nearisometric shape correspondence, 13th ACM SIGGRAPHInternational Conference on Virtual-Reality Continuum and Its Applications inIndustry, VRCAI 2014, 43-46, 2014.11.30-2014.12.2
- 5. Wu, Zizhao, Shou, Ruyang, Liu, Xinguo, A unified spectral embedding for shape correspondence, International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, GRAPP 2013 and International Conference on Information Visualization Theory and Applications, IVAPP 2013, 94-99, Barcelona, Spain, 2013.2.21-2013.2.24。
- 6. Wu, Zizhao, Cai, Xiaoyan, Liu, Xinguo, Structure preserving mesh parameterization, 12th International Conference on Computer-Aided Design and Computer Graphics, CAD/Graphics 2011, 124-129, Jinan, China, 2011.9.15-2011.9.17。

(二) 代表性科研项目

- 1. 主持国家自然科学基金委青年基金"图像数据驱动的三维模型集标注技术研究" (2017. 1-2019. 12, 24万元)
- 2. 主持浙江大学CAD&CG国家重点实验室开放基金联合分析图像与三维模型"(2018. 1-2018. 12,2万元)。
- 3. 主持杭州电子科技大学科研启动基金三维模型联合分割技术研究(2014. 1–2015. 12,3万元)。

(三)知识产权

获发明专利3项。



基本信息

过山 Guoshan 教授

所属学院:数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师 **职务:副院长** 硕士导师 Page 16 of 42

专业与研究方向: 品牌策划、产品及包装艺术设计**硕士招生学院:** 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: 15381199893

个人简述

过山,1990年湖南师范大学美术系毕业;1994年赴马来西亚现代设计艺术学院学习;2012年赴澳大利亚卧龙岗大学做高级访问学者。现为杭州电子科技大学数字媒体与艺术设计学院教授、副院长。已出版的专著及教材7部;在艺术类国家级核心期刊《装饰》、《美术观察》等刊物上发表学术论文40余篇。有丰富的设计实践经验,长期服务于企事业单位的品牌策划、文创产品及包装设计。主持和参与完成的国家级、省级科研项目10余项;已授权的实用新型专利12项。主持完成的教学改革项目荣获杭州电子科技大学教学成果一等奖;参与完成的教改课题获得省级教学成果二等奖。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. 过山, "一站式"商场POP广告策略分析(J),装饰2009(5),116-117;
- 2. 过山,基于创意产业中产品设计专业人才的培养(J),包装世界2013(9),33-35;
- 3、过山, 王梦璐, 博物馆艺术教育发展研究(J), 艺术教育2016(9), 290-292。

(二) 代表性科研项目

- 1. 上海创意产品开发中心项目: 创意产品及包装设计研发(2010-2012年,主持);
- 2. 浙江英特医药药材有限公司委托项目: "钱王"品牌视觉形象设计(2014-2015年,主持);
- 3. 浙江硕蓝科技有限公司委托项目: 企业品牌形象分析与策划(2016-2017年,主持);
- 4. 浙江省云和县玩具行业协会委托项目: 木玩具产品创新设计及研究(2016-2017年,主持);
- 5. 青田县农业局委托项目:青田杨梅生态包装设计的应用研究(2018年,主持)。

主要荣誉

- 1. "现代包装设计的尺度研究", 荣获2009年中国包装总公司科技进步三等奖, 主持;
- 2. "文化创意产业中的产品及包装设计研发" 荣获2014年中国包装总公司科学技术奖三等奖(国奖办社 会奖),主持;
- 3. "多因素耦合作用下高速铝箔轧机系统动力学机理及结构动力学优化研究", 荣获2016年中国包装总公司科学技术奖二等奖,排序第二。

学术兼职

中国包装联合会培训专家委员会专家;浙江省多媒体专家组委会专家。



基本信息

刘星 Liu Xing 副教授

所属学院:数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师

专业与研究方向:产品服务体系设计、创新产品设计理论与方法

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: liuxing@hdu.edu.cn

个人简述

硕士导师 Page 17 of 42

刘星 女,1970年5月出生,江苏无锡人,工业设计专业负责人,创意设计研究所所长。

毕业于意大利米兰理工大学设计学院产品服务体系设计专业,获硕士学位,2009年由江南大学设计学院调入杭电设计专业任教。中国建筑师学会室内设计师分会会员,浙江省工业设计学会会员。主要研究方向为产品服务体系设计、创新产品设计理论与方法。主持、参与中国高教学会重点专项课题、浙江省教育科学规划课题、浙江省社科联课题多项,承担企业品牌战略策划、产品创新设计、产品PI规划等横向科研项目三十余项,发表学术论文十余篇,担任大型工业设计工具书《工业设计资料集》第七分册主编。主要承担课程:产品系统设计、产品开发设计、产品服务设计等。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. 阿莱西设计美学对设计管理的启示,包装工程,ISBN 1001-3563,第33卷(12),2012
- 2. The impact on industrial design by the development of three-dimensional printing technology from a technical perspective,2010 IEEE 11th international conference on computer-aided industrial design & conceptual design $(EI \psi \overline{\chi})$,ISBN: 978-1-4244-7971-9
- 3. A new approach to realize sustainability-integrated design under the product and service system framework, 2010 IEEE 11th international conference on computer-aided industrial design & conceptual design(EI收录),ISBN: 978-1-4244-7971-9
- 4. 《工业设计资料集》第七分册主编,北京:中国建筑工业出版社,2011

(二) 代表性科研项目

- 1. 设计教育培养模式研究(08CX04049),中国高等教育学会重点专项规划课题,3.6万,2008-2009,
- 2. 城市垃圾分类收集科普读物(KYZ014711010),浙江省社会科学联合会一般项目,0.4万,2011-2012
- 3. "清花"流程设备PI形象规划,江苏卓郎纺织机械有限公司15万,2016-2017
- 4. 美丽乡村服务设计及有机农产品整合设计项目, 黄岩市屿头乡新农村发展有限公司, 10万, 20116

(三)知识产权

实用新型专利1项

主要荣誉

浙江省优秀教育论文一等奖 中国工业设计发展十年优秀论文奖铜奖 杭电优秀教学成果特等奖

学术兼职

安徽省工业设计高级研修班特约讲师 杭州市科学技术委员会评审专家



基本信息

张祥泉Zhang XiangQuan 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别:硕士生导师 **职务:**艺术设计系主任

专业与研究方向:产品创新设计、传统手工艺创新设计研究

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: 13958092120 , zhangxq310@hdu.edu.cn

硕士导师 Page 18 of 42

个人简述

张祥泉,2006年毕业于湖南大学设计艺术学院,杭州电子科技大学工业设计研究所成员。从事产品设计十多年,曾任职于深圳怡美工业设计有限公司,深圳喜兰图产品设计有限公司,杭州蓝途工业设计有限公司设计总监。主持省部级项目2项,曾主持横向设计开发项目30余项,发表学术论文9篇,合作编写著作1册。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. 基于用户需求的传统手工艺产品创新设计模式研究, 艺术百家, 1003-9104, 32 (148)
- 2. 社区生活垃圾分类回收系统交互设计研究,设计艺术研究,2095-0705,5(1),2015.01

(二)代表性科研项目

- 1. 浙江传统手工艺产品创新设计模式研究, 浙江省哲学社会科学规划课题, 2014. 5-2016. 12
- 2. 基于地方传统文化的儿童竹木产品创新设计, 浙江省科技厅科技计划项目一般项目, 2014. 2-2016. 12

(三) 知识产权

双拉式简易文件夹专利,实用新型专利

多功能文件夹专利, 实用新型专利



基本信息

李金城 Li JinCheng 副教授

所属学院:数字媒体与艺术设计学院

导师类别: 硕士生导师

职务传播系副主任院团委副书记(兼) 专业与研究方向: 视听语言视觉传播

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: lijincheng@hdu.edu.cn

个人简述

李金城, 男, 1980年生, 甘肃兰州人, 博士, 副教授, 数字媒体与艺术设计学院传播系副主任, 英国中央兰开夏大学新闻与数字传播学院访问学者, 研究方向包括新媒体, 视觉传播, 视听语言。主持教育部人文社科基金一项, 浙江省信息化与经济社会发展研究中心课题一项, 参与国家自然科学基金、国家科技支撑计划等多项, 发表学术论文30余篇, 其中CSSCI论文9篇, 人大报刊资料中心全文转载一篇。

学术成果

(一) 代表性论文

- 1. 我国青少年社会化阅读对阅读能力的影响研究(1/1),中国出版ISSN1002-4166, 2017. 03. /CSSCI收录/人大报刊资料中心全文转载
- 2. 媒介素养的测量与影响因素研究,上海交通大学出版社,ISBN9787313171962,一级出版社,2017.06
- 3. 媒介素养测量量表的编制与科学检验(1/1),电化教育研究ISSN1003-1553,38(38),CSSCI收录,2017.05
- 4. 利用JavaScript编程在Indesign中实现基于XML结构化文档的自动排版,中国科技期刊研究,CSSCI收录。2015.06
- 5. 数字阅读对大学生媒介素养的影响——基于媒介与信息素养评估框架的实证研究出版发行研究CSSCI收录2017.06

硕士导师 Page 19 of 42

(二) 代表性科研项目

- 1. 教育部人文社科基金青年基金: 我国媒介素养测评及影响因素研究(2016.7-2019.7,主持)
- 2. 浙江省哲学社会科学规划办基地课题:基于RBF神经网络的网络舆情危机预警模型研究 14XXHJD05YB (2014.12-2016.12),主持
- 3. 浙江省高校人文社科重点研究基地: Web数据挖掘技术支撑下网络舆情监测的实证研究(2014.12-2016.12), 主持
- 4. 国家自然科学基金青年基金: 光谱颜色管理系统关键理论和方法研究(No. 61205168) (2012.7-2015.7), 参与
- 5. 国家科技支撑计划: 跨媒体数字出版技术集成标准及规范研究(No. 2012BAH91F03) (2012.9-2015.9), 参与

(三) 知识产权

发明专利《一种跨媒体自动排版系统及其方法》201510340696.7一项

主要荣誉

校青年教师技能大赛二等奖杭州电子科技大学, 2015, 1/1 当代教师风采微视频优秀奖杭州电子科技大学, 2017, 1

"泰顺"DV作品(育人成果)浙江省第六届多媒体比赛三等奖/第二届国际大学生新媒体节暨新媒体原创作品大赛优秀奖浙江省大学生科技竞赛委员会/江苏省传媒艺术研究会,2016,1/2

学术兼职

担任今日头条"新媒体创业大赛顾问团"荣誉顾问



基本信息

施妍Shi Yan 副教授

所属学院: 数字媒体与艺术设计学院

导师类别: 硕士生导师

专业与研究方向: 艺术可视化、媒体与交互设计、用户体验、情感计算

硕士招生学院: 数字媒体与艺术设计学院

联系方式: 419239981@qq.com

个人简述

施妍,女,1984年出生,浙江湖州人;2013年博士毕业于浙江大学数字化艺术与设计专业;德国魏玛大学(包豪斯)交换生,日本千叶大学交换生;美国麻省理工学院访问,新加坡科技设计大学访问;微软公司优秀实习生。杭州电子科技大学青年新秀教师评选入围前十。主持教育部人文社会科学基金项目、浙江省自然科学基金项目(结题)。发表SCI、EI期刊论文和出版专著20余篇(部)。作为第一发明人授权专利4项。作为第一设计者荣获Red dot至尊奖,iF概念设计奖,设计作品多次参展米兰设计周,交互作品上架App Store。艺术作品被中国皮影数字博物馆收藏,并在TED展示。指导学生获得浙江省挑战杯省级银奖、国家级大学生创新创业训练计划国家级三等奖4项,浙江省大学生科技创新活动计划(新苗)1项、浙江省大学生工业设计大赛和多媒体大赛数十项。

学术成果

硕士导师 Page 20 of 42

(一) 代表性论文

- 1. Restoration of Traditional Chinese Shadow Play-Piying art from Tangible Interaction,Computer animation and virtual worlds, 2014,SCI期刊
- 2. Enjoying of Traditional Chinese Shadow Play-A cross-culture study, Transaction on Edutainment, 2013, 1/3, EI 期刊
- 3.文化教育类移动应用的交互体验要素研究,设计艺术研究,2017,核心期刊
- 4.基于用户体验的非遗-丝路文化可视化设计要素研究,全国工业设计教育研讨会暨国际工业设计高峰论坛,中国轻工业出版社,2017
- Experience Design of Social Interaction for Generation Y Based on Tangible Interaction, HCI International, 2017. EI
- The Experience Design of Shadow Puppet Culture based on Tangible Interaction, Nicograph International, 2016, EI

(二) 代表性科研项目

- 1、主持教育部人文社会科学基金项目"云计算移动互联视角下非遗文化的认知模式和体验设计研究"(2016-至今)
- 2、主持浙江省自然科学基金"中国皮影戏的体感互动方法研究"(2014-2017)。
- 3、主持浙江省教育科学规划研究课题"针对教学研究型大学的教育"供给侧"改革激发的三创人才教育培养体系研究"(2017-至今)
- 4、主持杭州电子科技大学科研基金"认知心理驱动的皮影戏数字文化沉浸式体验模型研究"(2014-2017)
- 5、参与浙江省哲学社会科学重点研究基地社科联课题"互联网云制作模式下浙江传统手工艺数字化传承与创新研究"(2016-2018)
- 6、参与国家自然科学基金"基于语义认知和视觉显著性模型的绘画艺术图像分类 方法研究"(2015-2018)
- 7、参与国家自然科学基金"面向风格意象的产品族外形基因建模与设计"(2012-2014)

(三)知识产权(著作等)

1.施妍, 专著《信息交互: 数字出版创意攻略》, 科学技术文献出版社(一级出版社), 2017.06, 2.王松、唐莉芳、施妍, 合著《信息传播大变局2》, 上海交通大学出版社(一级出版社), 2015.12 3.申请专利6项, 其中4项已授权。

主要荣誉

国家艺术基金人才库成员 省科技厅专家库成员 浙江省创新创业导师 "创青春"大学生创业大赛优秀指导老师。

学术兼职

浙江省计算机学会人机交互专委会委员 杭州市计算机学会数字媒体与人机交互专委会委员 中国工业设计协会用户体验产业分会个人理事 硕士导师 Page 42 of 42

