

胡明晓副教授简介

一、个人基本情况

姓名：胡明晓
性别：男
出生年月：1965.10
民族：汉族
职称职务：副教授、系统分析师
政治面貌：
最后学历、学位：研究生 / 硕士
工作单位：温州大学物理与电子信息工程学院
通信地址：浙江省温州市茶山高教园区
邮政编码：325035
电话：
E-mail : jsj_hmx@wzu.edu.cn



二、从事研究的专业领域及主要研究方向

专业领域：计算机科学与技术
研究方向：计算机图形学、智能信息处理

三、主要工作经历及业绩

1982.09-1986.07, 北京大学计算数学专业, 本科
1986.09-1989.07, 北京大学计算数学专业, 硕士研究生
1989.07-1998.05, 北京中国长城计算机集团公司, 工程师
1998.05-2005.10, 温州师范学院, 工程师
2005.10-2010.10, 温州大学, 讲师
 期间 2008.02-2009.01, 浙江大学 CAD&CG 国家重点实验室访问学者
2010.10 至今, 温州大学, 副教授

四、近年主持的主要教学科研项目

- [1]面向 3D 打印的实体模型空心化及优化算法研究, 浙江省自然科学基金课题 (LY14F020032), 8.0 万, 1/6, 2014.01-2016.12
- [2]受限填充二嵌段共聚物的微结构和光学性质, 国家自然科学基金课题面上项目 (21074096), 36.0 万, 2/6, 2011.01-2013.12
- [3] 以实践能力培养为重心的程序设计类课程的层次化教改研究 (12jg50B), 温州大学教改项目, 1/4, 0.3 万, 2012.05-2013.12
- [4]视频风格的迁移技术, 浙江省教育厅科研项目 (Y201010070), 0.5 万, 4/6, 2010.10-2012.12
- [5]基于产生式推导的抄袭识别系统研究, 温州市科技局课题 (H20090049), 15.0 万, 1/4, 2009.09-2010.10

[6]氨基酸紧密接触对数据库重建技术及分布统计方法研究, 温师院课题(2002Y15), 0.2万, 1/1, 2002.11-2006.7

五、近年完成的主要教学科研成果目录

1、部分学术论文:

[1] 胡明晓, 白宝钢. 隐式 B-样条曲线重建的直接 Greville 纵标法. 计算机工程与应用, 2014.1, 50(1): 175-179

[2] 张伟, 曾瑞弼, 胡明晓. 权长相合的带权无向图画图算法. 计算机应用, 2012.4, 32(4): 1116-1118

[3] 方文其, 胡明晓. 无向关系图视觉清晰化显示算法. 计算机工程与科学, 2011.6, 33(6): 51-56

[4] 胡明晓. 面向文档集抄袭的快速全文识别算法. 计算机工程, 2010.9, 36(18): 197-199

[5] Mingxiao Hu; Jieqing Feng; Jianmin Zheng. An Additional Branch Free Algebraic B-spline Curve Fitting Method. The Visual Computer, 2010.6, Vol.26, Num.6-8: 801-811 (SCI)

[6] 胡明晓, Leon X. Ding. 一种用于抄袭识别的文档距离度量. 计算机工程与应用, 2010.3, 46(7): 148-152

[7] 胡明晓. 正交回归和一般最小二乘回归的几何误差分析. 数理统计与管理, 2010.3, 29(2): 248-253

[8] 胡明晓, 刘海霞, 励龙昌. 程序设计类课程的层次化教学模式研究及实践. 计算机时代, 2013.3(3): 58-61

2、部分译著:

[1] 吴文国, 黄海隆, 胡明晓. PHP 入门 (译著), 清华大学出版社, 2011 年出版

3、部分专利:

[1] 胡明晓. 一种课程教学内容演示转盘. 实用新型专利 (ZL 2013 2 0087496.1), 中国, 申请日 2013.02.12, 授权公告日 2013.10.16

[2] 方文其, 胡明晓. 无向图可视化显示的结点定位方法. 授权发明专利 (ZL201110206304.X), 中国, 申请日 2011.07.13, 授权公告日 2013.3.27

[3] 胡明晓. 基于近似串匹配距离的电子文本文档抄袭识别方法. 授权发明专利 (ZL200810162245.9), 中国, 申请日 2008.11.27, 授权公告日 2010.4.14

4、部分软件著作权:

[1] IDoKnow!知识挑战赛软件, 2013SR059315, 1/1, 2013.06

[2] 公证书智能化生成与管理软件, 2013SR024196, 1/1, 2013.03

[3] 实验报告抄袭识别与管理软件, 2009SR037776, 1/1, 2009.09

[4] 蛋白质统计分析软件, 2008SR37485, 1/1, 2008.12

5、教学科研奖励:

[1]温州市自然科学优秀论文二等奖, 论文题目: 一种用于抄袭识别的文档距离度量, 1/2, 2011.12

[2]中国科技论文在线五星级论文, 论文题目: 正交回归和一般最小二乘回归的几何误差分析, 1/3, 2008.12

[3] 2001/2002 年度温州师范学院最受学生爱戴的老师, 1/1, 2002.10

6、教学成果:

[1] 温州大学 2012 年度校级教学成果奖三等奖, 计算机实验教学质量提升的研究与实践——从实验报告自动管理工具开始, 1/3, 2012.05

[2] 加权无向图的欧式空间可嵌入性及二维嵌入算法研究, 浙江省大学生科技创新活动计划(新苗人才计划)结题项目(2011R424011), 1.2 万, 2011.01-2012.01, 1/1, 2013.11

[3] 稀疏关系图视觉清晰化显示算法的研究, 浙江省大学生科技创新活动计划(新苗人才计划)结题项目(2009R424008), 1.0 万, 2009.08-2010.08, 1/1, 2011.05

(2014 年 4 月更新)