

欢迎进入长安大学信息工程学院

English

[首 页](#) [学院介绍](#) [机构设置](#) [师资力量](#) [学科建设](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [党建工作](#) [工会园地](#)

您现在的位置：[首页](#)>>[师资力量](#)>>[硕导风采](#)>>正文

荆树旭

2015-10-22 14:55

荆树旭

[博导风采](#)

[硕导风采](#)

[外聘教授](#)

[师资队伍](#)

[计算机科学系](#)

[交通信息工程系](#)

[物联网与网络工程系](#)

[软件工程系](#)

[电子信息工程系](#)

[通信工程系](#)

[计算机基础教学部](#)



荆树旭，男，1978年生，博士，副教授，硕士生导师，现任信息工程学院软件工程系副主任、陕西省计算机教育学会-大学生程序设计竞赛委员会副主任、长安大学ACM-ICPC程序设计教练。主要研究方向为计算机图形学、数字图像处理、模式识别与人工智能、三维人体动画制作、计算机支持的协同工作等。

教育研究经历：

2008, 12-至今 长安大学信息工程学院软件工程系，副教授, 硕士生导师
2003, 9-2008, 12 武汉大学计算机软件与理论硕士、计算机应用技术博士
2008, 9-11 韩国KAIST，学术访问
2007, 4-2007, 7 香港城市大学，RA

2001, 7-2003, 8 郑州威科姆电子科技有限公司, 工程师

1997, 8-2001, 7 西北工业大学, 设备工程与管理学士

代表性论文:

1. Shuxu Jing, Youquan Liu, Kun Xu. A Second Order Variation Based Bilateral Filter for Image Stylization and Texture Removal. Long paper, 2016 International Conference on Virtual Reality and Visualization, Hangzhou, Zhejiang. EI检索

2. Kun Xu, Xusong Chen, Shuxu Jing, Youquan Liu. A Real Time Hand Gesture Recognition Method Based on the Multi-Class SVM. The 11th International Conference on Innovative Computing, Information and Control, 2016, Harbin. EI检索

3. 荆树旭, 张迪, 张廷磊. 实时可变步长连续人体腿部走动运动生成方法. 系统仿真学报, 2015, 27(6):1190-1198.

4. 荆树旭, 何发智. 协同建模系统中的一种对象引用正确性保证方法. 计算机研究与发展, 2011, 48(11): 2031-2038. EI检索

5. Shuxu Jing, Fazhi He, Soonhung Han et.al. A Method for Topological Entity Correspondence in a Replicated Collaborative CAD System. Computers In Industry, Elsevier, 60 (2009): 467-475. (IF = 2.014, SCI: 466DP ISSN: 0166-3615, DOI: 10.1016/j.compind.2009.02.005, EI: 20092312112524)

6. Shuxu Jing, Howard Leung, Fazhi He. A method for real-time boxing punch recognition based on captured motion data. Journal of Computational Information Systems, 4(4): 1665-1672, (2008). (EI: 20084611708360)

7. 荆树旭, 何发智, 刘华俊. 拓扑元素永久命名综述. 计算机辅助设计与图形学学报, 19(5): 545-552, (2007). (EI: 20072310643472)

8. 荆树旭, 何发智, 刘华俊. 一种运动轨迹向量化的实时拳法类型识别方法. 小型微型计算机系统, 29(2): 2285-2291, (2008).

9. 荆树旭, 何发智, 陈俊. 支持人人交互和细粒度功能协作的三维协同CAD 环境. 武汉大学学报(工学版), 39(3): 84-90, (2006).

10. 廖斌, 何发智, 荆树旭. 实时协同工作系统中操作转换算法综述. 计算机研究与发展, 44(2): 326-333, (2007). (EI: 20071610557985)

承担科研项目情况:

1. 陕西省自然科学基金, 已知环境几何信息下的自然人体运动产生方法研究, 2012JQ8031, 主持人

2. 中央高校基金, 在线立即协同几何建模技术, CHD2010JC055, 主持人

3. 中央高校基金, 人体运动产生方法, CHD2013G1241108, 主持人

4. 国家自然科学基金 专有异构CAD系统的在线集成桥梁与立即协同工具研究 NSFC编号60673027 执行时间三年 2007.01-2009.12 (主要参与者)

5. 国家自然科学基金NSFC/KOSEF中韩基金委双边国际合作项目 异构专有CAD软件的在线集成与立即协同工作研究 NSFC编号60510627 执行时间二年 2005.07-2007.07 (主要参与者)

6. 国家自然科学基金 支持自由并发交互的三维实体协同建模技术 NSFC编号60303029 执行时间三年 2004.01-2006.12 (主要参与者)

7. Research Grants Council of the Hong Kong Special Administrative Region, China. 3D Motion Analysis and Retrieval [Project No. 9041014] (主要参与者)

联系方式:

Email: sxjing@chd.edu.cn, QQ:55702699, Cell Phone: 13468837008

最终更新日: 2016年9月23日

【关闭窗口】

长安大学信息工程学院©2011 版权所有

地址：西安市南二环中段长安大学435信箱 邮编：710064