曲晓峰

http://www.quxiaofeng.me xiaofeng.qu.hk@ieee.org

工作经验

助理研究员 (兼职), 香港理工大学

2013 年六月 - 2014 年二月

为纺织学院开发 3D 可交互虚拟人体模型。使用 Python 和 OpenGL 实时采集 3D 数据,根据实时数据生成自动适应的 3D 人体模型。

编辑助理(兼职), International Journal of Image and Graphics (国际图形图像杂志)

2010 年九月 - 2012 年三月

作为主编的编辑助理,管理包括稿件的提交、审核、接收等,并与出版社协调各项相关事宜。同时也负责组织特刊,与其他相关编辑及审稿人沟通,是审稿、收稿过程有效顺畅。在这 19 个月里,我独立组织了五期杂志(从 2011 年一月刊到 2012 年一月刊),并使用微软 Access 建立了一个简单但有效的本地期刊管理与汇报系统。

助理研究员, 香港理工大学

2008 年四月 - 2010 三月

基于 51 单片机、Cypress USB、ARM、DSP、FPGA 开发了一系列生物特征识别系统。作为核心成员, 开发了四个系统。

助教, 香港理工大学

2010 年秋季学期 - 2012 年秋季学期

COMP407 Computer Graphics , 计算机图形学 (2010 年秋), COMP102 Enterprise Information Technology , 企业信息技术 (2011 年春), COMP210 Discrete Structures , 离散数据结构 (2011 年秋), COMP435p Biometrics Authentication , 人体生物特征认证 (2012 年春), ENG2003 Information Technology , 信息技术 (2012 年秋)

教育背景

在读博士生 — 导师: 张大鹏教授

至今

香港理工大学

工学硕士 检测技术及自动化装置专业

2008 年三月

沈阳工业大学

优秀毕业论文: 基于视觉的圆筒内外壁均匀度在线检测系统

优秀毕业生

工学学士 电子信息工程专业 辅修工商管理

2005 年七月

沈阳工业大学

优秀毕业生

优秀毕业设计

奖励与荣誉

第十届全国大学生课外学术科技作品竞赛挑战杯三等奖

第八届辽宁省挑战杯金奖

沈阳工业大学

2007

中国专利 #200620168791.X

"圆筒内外壁加工精度在线成像检测装置"

2008 年三月十二日授权

中国专利 #200610155870.1

"圆筒内外壁加工精度在线成像检测装置及在线成像检测方法"

2009 年六月十日授权

中国专利 #20110362063.8

"一种人体掌纹图像采集装置及处理方法"

2012 年六月 27 日公布