

南京大学 计算机科学与技术系 南京大学仙林校区 江苏省南京市仙林大道163号 210046

联系电话 14751098839 邮箱 ztf0025@gmail.com

周俊昊

教育经历

2011.09 – 南京大学

计算机科学与技术系

计算机应用技术 工程硕士在读

计算机科学与技术学院

计算机科学与技术 工学学士

项目经历

2012.02 - 2013.07

智能乱针绣创作系统

南京

南京

基于图像特征自动生成乱针绣模拟作品,并可对成品进行交互式修改。乱针绣作为非物质文化遗产具有极高的艺术价值。系统是江苏省科技支撑计划项目(乱针绣数字化模拟生成与辅助制作技术BE2011058)的核心部分。系统已申报软件著作权。

系统架构师 项目经理 软件工程师

- 完成系统的逻辑设计和物理设计,包括系统流程和数据流
- 作为项目经理领导小组完成系统开发任务
- 设计并实现图像分割及图像特征提取模块
- 设计并实现用户交互模块

2011.09 - 2012.02

视频人体运动编辑系统

南京

系统支持用户对视频中人体运动进行编辑以得到包含新的人体运动的视频,在电影后期制作、广告设计等领域有重要应用。具体包括人体姿态分析、姿态数据编辑、图像形变三个步骤。系统属于江苏省自然科学基金项目(面向普适交互的分布式视觉计算技术研究 BK2010375),所使用方法已申报国家专利(201210009515.9)。

软件工程师

■ 设计并实现图像形变模块

技术能力

- 熟悉图形图像处理的常用方法
- 熟练掌握C&C++, 了解Java和Python
- 熟悉算法竞赛的相关知识,参与TopCoder比赛,在SRM中个人最高分1234

获奖情况

- ■2006-2009 人民综合奖学金,一等奖一次、三等奖两次
- 2008-2009 荣获"江苏省首届大学生程序设计竞赛"一等奖
- 2008-2009 苏州大学科技创新奖学金
- 2008-2009 第 33 届 ACM-ICPC 亚洲预选赛北京赛区&合肥赛区荣誉奖
- 2009-2010 第 34 届 ACM-ICPC 亚洲预选赛上海赛区&武汉赛区荣誉奖
- 2009-2010 苏州大学优秀毕业生

英语水平