

苏军强博士

1. 个人简介

苏军强，1976年11月。2014年6月毕业于苏州大学服装设计与工程专业，工学博士学位。2012年10月到2013年11月，在美国 University of Texas at Austin 做访问学者。2013年8月晋升副教授职称，现任江南大学纺织服装学院副教授，硕士生导师。



主要从事数字化服装工程技术领域的相关工作，致力于 3D 人体扫描和定制服装样板快速实现研究。代表性研究和成果如下：

在《International Journal of Clothing Science and Technology》上发表第一作者 SCI 论文 4 篇、合作作者 SCI 论文 3 篇；第一作者 EI 期刊论文 3 篇，合作作者 EI 期刊论文 6 篇；国际会议论文 15 篇以上。

主持江苏省科技厅题为“基于 3D 人体扫描的青年女装定制样板实现研究”自然科学基金项目 1 项（BK20151191）；完成江苏省教育厅课题 2 项；主持或参与横向课题多项。

获得中国纺织工业联合会科技进步三等奖 2 项；中国质量评价协会科技创新奖一等奖 1 项。授权发明专利 2 项。

2012-2015 年度江苏省教育厅“青蓝工程优秀青年骨干教师”培养对象。

2. 研究生教育

(1) 硕士生

学术型研究生招生专业：

- ① 服装设计与工程 研究方向：现代服装技术
- ② 服装设计与工程 研究方向：服装工业工程

专业学位研究生招生专业：

纺织工程（专业学位）研究方向：服装设计（与）工程

3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 江南大学纺织服装学院

邮 编：214122

办公室：纺服学院 A505 室

电 话：0510-85912005；15852787186

Email: sujunqiang@126.com

本人的研究兴趣主要集中在：

(1) **3D 人体扫描及产业化应用**。包括 3D 人体数据库开发、面向定制的人体 3D 信息解析、3D 人体数据与服装定制样板的映射与样板调整等。

(2) **服装工业工程 (IE) 及其产业化应用**。包括服装 IE 工作方法研究、基于 IE 分析的服装机械 (含模具) 装备开发、服装 IE 和智能制造等。

附录：代表性论文

[1] **Su Junqiang**, G. Liu, and B. Xu. "Development of individualized pattern prototype based on classification of body features." *International Journal of Clothing Science & Technology* 27.6(2015):895-907.

[2] **Su Junqiang**, B. Gu, G. Liu, and B. Xu. "Determination of distance ease of pants using 3D scanning data." *International Journal of Clothing Science & Technology* 27.1(2015):47-59.

[3] **Su Junqiang**, Kong H, Liu G. Algorithm of Curves in Young Female's Upper Body Prototype Based on 3D Point Clouds Data[J]. *International Journal on Information*, 2012, 15(11):4385-4392.

[4] Gu B, **Su J**, Liu G, et al. Pattern alteration of women's suits based on ease distribution[J]. *International Journal of Clothing Science & Technology*, 2016, 28(2):201-215.

[5] **Su J Q**, Gu B F, Liu G L. Algorithm Research on Virtual Individualized 3D Mannequin[J]. *Journal of Software*, 2011, 6(11):2137-2142.

[6] Bingfei Gu, Wenping Lin, **Junqiang Su**, Bugao Xu. Predicting distance ease distributions on crotch curves of customized female pants[J]. *International Journal of Clothing Science and Technology*, 2017, Vol.29 (1), pp.47-59

[7] Gu Bingfei, **Su Junqiang**, Liu Guolian, et al. "Study of 2D Non-Contact Anthropometric System and Application." *Int. Conf. on Future Computer Sciences & Application*, 2011:150-153.

[8] Yuan Weijuan, **J. Su**, and G. Liu. "Study on bust dart angle of 2D pattern based on 3D scanned body system." *IEEE, International Conference on Computer-Aided Industrial Design & Conceptual Design*, 2009. *Caid & Cd IEEE*, 2009:1396-1399.

[9] **Su Junqiang**, B. Gu, and G. Liu. "Rules Research of Neck Curves for 3D Female Body Mannequin." *Asian Workshop on 3d Body Scanning Technologies*, Tokyo, Japan, 17-18 April 2012:77-81.