

工大主页

院长书记信箱

请输入关键字

提交查询内容

首页

学院概况

教育教学

科学研究

师资队伍

学科建设

中外合作办学

党建工作

学生工作

招生就业

吕汉明

发布者：纺织学院 浏览次数： 2569



纺织工程副教授

天津工业大学纺织学院，中国，天津

电子邮件: lvhanming@tjpu.edu.cn

个人简介

毕业于哈尔滨工业大学机械制造及其自动化专业并获工学博士学位。主要教学及研究方向为机电一体化技术、自动检测与控制技术在纺织生产过程中的应用。共发表（及获得）30余篇SCI、EI检索论文（及专利授权），其中一些研究成果已在纺织企业获得推广应用。

研究兴趣

纺织生产过程中的自动检测与控制技术及其应用。

纺织自动化装备开发。

教学活动

纺织机电一体化

织造现场课

织造工艺上机

仪器检验实践

教育背景

机电一体化专业，工学学士，山东大学，中国济南，1999.

机械设计及理论专业，工学硕士，石油大学（华东），中国东营，2004.

机械制造及其自动化专业，工学博士，哈尔滨工业大学，中国哈尔滨，2008.

专业经历

讲师，天津工业大学纺织学院，中国天津，(2008-2011)

副教授，天津工业大学纺织学院，中国天津，(2012-2015)

荣誉和奖励

两次获中国纺织工程联合会科技进步奖二等奖，2013, 2014.

中国纺织工程联合会高等教育教学成果奖一等奖，2011.

出版物

吕汉明，吕鑫. 基于声音检测与分析的环锭纺细纱断头检测. 纺织学报. 2015,36(7):142-146

Han Ming Lv, Li Ma, Chong Qi Ma and Hong Jun Fu. Estimation of the moisture regain of cotton fiber using the dielectric spectrum. Textile Research Journal 2014, 84(19): 2056-64.

Hanming Lv, Chongqi Ma. Experimental Study on the Dielectric Spectrum of Cotton Fiber Aggregation. Advanced Materials Research. 2013,821-822:1475-1478.

Hanming Lv, Chongqi Ma. Using Capacitance Sensor to Identify the Appearance Parameters of Slub Yarn. Advanced Research on Electronic Commerce, Web Application, and Communication - International Conference, ECWAC 2011, Proceedings. 2011,4. 115-120

Hanming Lv, Chongqi Ma. Partition slub yarn into slub parts and base parts. The proceedings of ICICIT-2011. 2011,3. Vol.4. 309~312

吕汉明，王扬. 用全局参数化自动优化三角网格四边区域划分. 小型微型计算机系统. 2010, 31(7):1439-1442

马崇启，吕汉明.《纺织机电一体化》. 中国纺织出版社，2010,5, 第1版

吕汉明，王扬. 用于三角网格上的拓扑保持主动轮廓模型. 吉林大学学报(工学版). 2010, 40(1):207~211。

Lv Hanming, Wang Yang. A Heuristic Approach to Reconstruct Triangle Mesh from Unorganized Point Cloud. Proceedings of Sixth international conference on Fuzzy Syatem and Knowledge Discovery. Vol.5. 2009.8. 87~91

Lv Hanming, Wang Yang. Partition Triangle Meshes into Coarsely Quadrangular Segmentation. Proceedings of Fittth international conference on Fuzzy Syatem and Knowledge Discovery. Vol.4. 2008.10.

