

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](#)

杨彩云

发布者: 纺织学院 浏览次数: 1382



纺织教授

天津工业大学纺织学院

Email: yangcaiyn@tjpu.edu.cn

简历

杨彩云教授毕业于天津工业大学，纺织工程博士，主要从事先进纺织复合材料技术、纺织品设计方面的教学和研究工作。至今共发表过50多篇SCI或EI期刊论文、会议论文和专利。她致力于先进纺织结构复合材料特别是三维机织物增强复合材料的设计开发，承担过或正在承担多项天津市自然科学基金会资助的研究项目、以及航空航天公司的军工研究项目。她在三维机织复合材料在我国的发展及应用方面起到了开拓和引领作用，获得过两项中国纺织工业协会科技进步的头等奖。

研究重点

3D纺织复合材料的力学性能
 3D纺织材料制备工艺
 纺织品设计

教学重点

织造原理
 产业用纺织品设计

教育背景

机织工程学士，天津纺织工学院，1982.7
 机织工程硕士，天津纺织工学院，1985.1
 纺织工程博士，天津工业大学，2005.10

职业简历

讲师，天津纺织工学院，纺织系，(1985-1994)
 副教授，天津纺织工学院，纺织品系，(1994-1999)
 教授，天津工业大学，纺织学院，(1999-现在)

获奖

中国纺织工业协会科技进步一等奖，2006（第6），2010（第2）

出版物

YANG Caiyun. The Design Principle and Weaving Technique of Distance Fabric. Advanced Materials Research,2011.09.
 YANG Caiyun. In-plane Anisotropic Mechanical Properties of Three-dimensional Angle-interlock Architectural. Advanced Materials Research, 2011,05.
 杨彩云, 胡振英, 周红英. 三维机织预制体增密速率分析. 固体火箭技术, 2009, 2: 222-225.
 杨彩云, 胡振英. 三维机织C/C复合材料的摩擦磨损性能中国有色金属学报, 2009, 1: 70-76

杨彩云, 胡振英, 周红英. 三维机织预制体结构对C/C复合材料力学性能的影响. 材料工程, 2009,9: 29-32

杨彩云. 2.5D预制体结构参数的设计方法研究. 纺织学报, 2009,6:54-57

杨彩云, 杨红娜. 3D机织复合材料卫星桁架接头的抗弯刚度研究. 材料科学与工程, 2008, 6: 810-813

YANG Caiyun. Related Strength Properties of 3-D Fabrics, Textile Research Journal, 2004, 7: 634-639