

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

霍瑞亭

发布者：纺织学院 浏览次数： 2281



教授，硕士生导师。

纺织化学与染整工程专业

纺织学院

Email: huort@tjpu.edu.cn

简历

霍瑞亭，教授，1985年天津纺织工学院染整专业本科毕业，2010年获天津工业大学纺织化学与染整专业工学博士学位，1985年至今一直在天津工业大学从事教学和科研工作，主要从事纺织品的功能整理、涂层和层压复合技术、高技术纺织品的研究和开发，曾主持和参加承担省部级科研项目及企业委托科研项目30余项，发表论文60余篇，其中SCI、EI收录论文近10余篇，主编及参编教材和著作6部，授权发明专利5项。获中国纺织工业联合会科学技术奖二等奖1项、科学技术进步奖三等奖1项。

研究方向

纺织品功能整理

涂层和层压复合技术及应用

防护纺织品的研究与开发

纺织品染整技术

教学

染料化学

防护纺织品

织物功能整理

教育背景

1981-1985 天津纺织工学院 纺织化学与染整工程 学士学位

1997-2001 天津工业大学 纺织化学与染整工程专业在职学习 硕士学位

2002-2010天津工业大学 纺织化学与染整工程专业在职学习 博士学位

职业经历：

1985 - 1992 天津纺织工学院 染整教研室 助教

1992 - 1999 天津纺织工学院 染整教研室 讲师

1999 - 2010 天津工业大学 轻化工程系 副教授

2010 - 天津工业大学 轻化工程系 教授

成果奖励

1. 高性能防护纺织品, 纺织工业联合会科学技术进步二等奖, 2012
2. 纺织品染整工艺学, 纺织工业联合会科学技术进步三等奖, 2008

论著:

Ruiting Huo, Zhenya Gu, Kaijie Zuo, Guangming Zhao, Preparation and properties of PVDF-fabric composite membrane for membrane distillation. *Desalination*. 2009,249:910-913

Ruiting Huo, Zhenya Gu, Kaijie Zuo, Guangming Zhao, Preparation and humic acid fouling resistance of poly(vinylidene fluoride)-fabric composite membranes for membrane distillation. *Journal of Applied Polymer Science*. 2010,117:3651-3658

Ruiting Huo, Zhenya Gu, Kaijie Zuo, Guangming Zhao, Fouling resistance of PVDF-fabric composite membrane in membrane distillation desalination. *Advanced Materials Research*. 2011, 150-151:334-339

杨平, 霍瑞亭, 偶联剂改性对纳米二氧化钛光催化活性的影响. *硅酸盐学报*. 2013,41: 409-415

Zhenrong Zheng, Zhenya Gu, Ruiting Huo, Superhydrophobicity of polyvinylidene fluoride membrane fabricated by chemical vapor deposition from solution. *Applied Surface Science*. 2009, 255:7263-7267

Zhenrong Zheng, Zhenya Gu, Ruiting Huo, Superhydrophobic poly(vinylidene fluoride) film fabricated by alkali treatment enhancing chemical bath deposition. *Applied Surface Science*. 2010, 256:2061-2065

Zhenrong Zheng, Zhenya Gu, Ruiting Huo, Fabrication of self-cleaning poly(vinylidene fluoride) membrane with micro/nanoscaled two-tier roughness. *Journal of Applied Polymer Science*. 2011,122:1268-1274

Lingyu Chang, Ruiting Huo, Ping Yang, The study of surface treatment with TiO₂ for PVC coated fabric. *Advanced Materials Research*. 2011,332:64-67

Yugang Meng, Ruiting Huo, Chunzhi Qi, Lingyu Chang, Effect of blending with additives on mechanical properties of PVC architectural membrane material. *Materials Science Forum*. 2011, 687:617-620

霍瑞亭, 高性能防护纺织品, 中国纺织出版社, 2008