杨瑞华

作者：管理员　　来源：纺织服装学院　　发布日期：2012-5-16 11:20:53　　最后更新：2012-6-13 7:51:10　　浏览次数：1270

1．个人简介

　　杨瑞华，出生于1981年1月，2009年3月毕业东华大学纤维材料物理专业，获博士学位，博士论文获得上海市优秀博士学位论文。2010.8晋升副教授，现为江南大学纺织服装学院副教授，硕士生导师。

　　主要从事功能材料、新型纺织材料和新型纺纱工艺的理论建模研究和实验分析，承担纺织工程和纺织材料相关课程。近三年发表SCI检索十余篇，获专利2项。同时是Journal modern textile science and engineering 的Assistant editor，并多次为相关杂志审稿。

2．研究生教育

硕士生

学术型研究生招生专业：纺织工程

　　研究方向：功能纺织材料；现代纺织工艺及理论；新型纺织材料、纳米材料

专业学位研究生招生专业：纺织工程

　　研究方向：现代纺织技术

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D207室

Email：　yangrh@jiangnan.edu.cn

近期发表的相关论文

SCI

[1] Yang Rui-Hua, Wu Yue, Wang Shan-Yuan, Tension of rotor-spun composite yarn during spinning process. International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2009, 10(7), 906（影响因子：8.479）

[2] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, Nonlinear mathematical model for rotor-spun composite yarn spinning process. International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2008, 271-274影响因子：5.099)

[3] Rui-Hua Yang, Zheng-Biao Li, Yu-Qin Wan, et al. Inner-resonance in Rotor-Spun Composite Yarn Spinning Process,, 2011,,11, 345-346（影响因子 5.276）

[4] Rui-Hua Yang, Hong-bo Wang, Wei-Dong Gao, Fiber Reinforced

Electrospun-matrix Composites, , 2011, 11, 57-59. 5.276）

[5] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, A mathematical model for rotor-spun composite yarn spinning process. Textile Research Journal, 2010, 80(6), 487-490

[6]Yang Rui-Hua, Xue Yuan, Wang Shan-Yuan, Comparion and analysis of rotor-spun composite yarn and sirofil yarn. Fibers & Textiles in Eastern Europe, 2010, 18(1), 28-30

[7] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, Effects of spinning conditions on convergent point in rotor-spun composite yarn spinning process. Journal of the Textile Institute, 2009, 100(7), 654-656

[8] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, A nonlinear dynamic model for rotor-spun composite yarn spinning process, Nonlinear Analysis, 2009, 71, 98-102

[9] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, Determination of the convergent point in the rotor-spun composite yarn spinning process. Textile Research Journal, 2009, 79(6), 555-557

[10] Yang Rui-Hua, Wang Shan-Yuan, Resonance in rotor-spun composite yarn spinning process using a variational iteration method. Computers & Mathematics with Applications, 2009, 58, 24 2488

国际会议论文（含ISTP）

[11] Yang Rui-Hua, Xue Yuan, Wang Shan-Yuan, Comparing and analyzing of rotor-spun composite yarn with spandex and sirofil, Proceedings of 2007 International Conference on Advanced Fi and Polymer Materials, volume I, 274-276 (ISTP)

[12]Yang Rui-Hua, Xue Yuan, Wang Shan-Yuan. A nonlinear dynamic model for rotor-spun composite yarn spinning process, The Fifth World Congress of Nonlinear Analysis, Florida, USA, 20

[12]Yang Rui-Hua,Wang Shan-Yuan, A Linear Dynamic Model for Rotor-Spun Composite Yarn Spinning Process, Journal of Physics: Conf. Ser. 96 012039 (ISTP)

[13]Yang Rui-Hua, Gao Wei-dong, Wang Shan-Yuan, Numerical Approach to the Convergent Point of Rotor-Spun Composite Yarn Spinning Process, Proceedings of Fiber society 2009 spring

conference, volume I, 212-6 (ISTP)

中文核心

[14]杨瑞华，薛元，王善元，转杯纺复合纱与sirofil复合纱性能对比分析，纺织学报，2007，28(12)，30-33

[15]杨瑞华，薛元，王善元，转杯纺氨纶丝短纤包芯纱与sirofil的性能对比分析，上海纺织科技，2008，36(1)，54-55

[16]杨瑞华,高卫东,王善元.转杯纺复合纱长丝与短纤维复合点位置的建模与分析,纺织学报,2011,32(4),40-44.

专利

[17]杨瑞华，杨广磊，高卫东，谢春萍，王鸿博.缆型纺包芯纱装置，专利号：ZL200920291707.7