

综合述评

棉花成纱品质质量模型的评价

张丽娟^{1,2},陈兵林¹,薛晓萍¹,熊宗伟³,周治国¹

1.南京农业大学农业部作物生长调控重点开放实验室 江苏南京210095; 3.中国农业科学院棉花研究所 河南安阳455112; 2.哈尔滨师范大学生命与环境学院 黑龙江哈尔滨150080;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于国内外原棉性能与成纱品质关系研究文献,认为对不同成纱品质质量指标国内外学者均提出过相应的预测模型,尤其对成纱强力模型研究的更多一些。近几年又提出了新的表示成纱品质质量的指标,如纺纱均匀性指数、原棉综合指数等。对其它的成纱品质的质量指标如可纺支数、粗节、棉结等的预测模型研究的比较少,尤其是国内的相关报道就更少。通过对已有模型的评价,提出了今后的研究方向。

关键词 [棉花](#) [成纱品质](#) [模型](#) [评价](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张丽娟^{1,2};陈兵林¹;薛晓萍¹;熊宗伟³;周治国¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(107KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“棉花”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张丽娟](#)

· [陈兵林](#)

· [薛晓萍](#)

· [熊宗伟](#)

· [周治国](#)