

目次

原棉品质及其可染性探讨

倪健威

上海市纺织工业局

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文探讨了棉纤维成熟度与染色的关系,用X射线衍射探索了棉纤维物理结构状态与成熟度相关的情况,引证了棉纤维结晶度与染色的关系。用山东菏泽、江苏盐城和湖北新州地区的棉样,通过还原、活性、直接三大类十个品种染料的染色,验证了棉纤维成熟度是决定棉花品质及染色性能的主要因素之一。列出了用Match Mate 3000分光光度计测得三地区棉花染色后的K/S值,以说明其可染性。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

倪健威

作者个人主页: 倪健威

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(484KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [倪健威](#)