

目次

MATLAB在原棉短纤维含量测试中的应用

陆永良,张瑞云,李汝勤

东华大学 上海:200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过运用小夹子取样的新方法,对取样所得的纤维进行一系列处理,然后运用MATLAB作出棉纤维的照影仪曲线,并由它与纤维长度根数累积频率分布曲线、纤维长度根数频率分布曲线的关系,通过程序得到纤维长度根数频率分布曲线,进而求得原棉短纤维含量百分数。

关键词 [棉纤维](#) [短纤维含量](#) [MATLAB](#) [照影仪曲线](#) [纤维长度根数](#) [频率分布曲线](#) [测试](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

陆永良

作者个人主页: [陆永良](#); [张瑞云](#); [李汝勤](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (250KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“棉纤维”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [陆永良](#)

· [张瑞云](#)

· [李汝勤](#)