

目次

均匀设计在纺织工业上的应用

张季纶, 王晓琪

西北国棉三厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 均匀设计法是中国科学院应用数学研究所于1980年11月发表的一项数学新方法,是数论应用在试验设计上的最新成就,能使设计周期大为缩短。本文通过在纺织生产中应用均匀设计安排试验的实例,将均匀设计法引入纺织业,并介绍了设计和计算分析方法。由于均匀设计能以最少的试验次数,获取事物变化的主要规律,因而在纺织工业中有着广泛的使用价值。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

张季纶

作者个人主页: 张季纶; 王晓琪

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (290KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [张季纶](#)

· [王晓琪](#)