

目次

聚酯纤维中取向非晶态含量测定的一个新方法

胡恒亮, 穆祥祺, 贾景农, 边栋材

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在自制X射线纤维衍射相机的基础上,对聚酯纤维进行两种照相几何安排.首先分离出完全无规取向的无定形态的散射贡献。然后,用合理的取向非晶态散射贡献的表征函数,对取向非晶态与晶相的衍射总贡献,进行计算机分峰拟合分离。由此获得具有全反射球统计性的取向非晶态含量。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

胡恒亮

作者个人主页: [胡恒亮](#); [穆祥祺](#); [贾景农](#); [边栋材](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(282KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [胡恒亮](#)

· [穆祥祺](#)

· [贾景农](#)

· [边栋材](#)