

## 目次

### 网络混纤丝蠕变时的束缚行为

蒋蕙钧,单小红

苏州丝绸工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文首先分析了无网络点时,混纤丝及其各纤维组分的蠕变行为,认识到混纤丝的蠕变行为系处于各组分的蠕变行为之间。相应的蠕变参量不仅和纤维有关,而且也混纤比有关。在网络了的混纤丝上,当发生蠕变时,各纤维组分的应力比例将要改变,这种变化的趋向可以用蠕变参量 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 、来加以说明,这些参量可用于量度网络点对混纤丝蠕变行为的作用程度。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

蒋蕙钧

作者个人主页: 蒋蕙钧;单小红

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(389KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [蒋蕙钧](#)

· [单小红](#)