

综述评论

## 玻璃态高聚物细观损伤断裂统计力学

李强, 贺子如, 宋名实

上海延安中路632弄50号建筑装饰集团

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对玻璃态高聚物内部细观损伤断裂判据、机理、动力学及统计模型的最新进展,进行了较为全面、系统的介绍和总结,并简要概述了细观损伤统计描述在金属材料及玻璃态高聚物领域里的应用。

**关键词** [玻璃态高聚物](#) [银纹](#) [损伤断裂](#) [机理](#) [动力学](#) [细观统计](#) [断裂力学](#)

分类号

## REVIEW ON THE STATISTICAL MECHANICS OF MESO-DAMAGE AND FRACTURE FOR GLASSY POLYMERS

..

上海延安中路632弄50号建筑装饰集团

### Abstract

The recent progresses in the criterion,mechanism, kinetics and statistical model of meso-damage and fracture for glassy polymers have been reviewed in details.The application of meso-damaged statistical method to the fields of metal materials and glassy polymers,is also discussed.

**Key words** [craze](#) [damage](#) [fracture](#) [mechanism](#) [kinetics](#) [statistics](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(983KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“玻璃态高聚物” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李强](#)
- [贺子如](#)
- [宋名实](#)