

目次

蜘蛛丝的皮芯层及原纤化构造

潘志娟, 李春萍, 刘敏, 盛家镛

苏州大学材料工程学院 苏州; 215021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 蜘蛛丝的微观形态结构是决定其力学性能的重要因素,为了探索蜘蛛丝优异力学性能的形成机理,研究大腹园蛛牵引丝、蛛网框丝和包卵丝的微观形态结构特征,得出三种蜘蛛丝都具有原纤化和皮芯层结构

关键词 [蜘蛛丝](#) [微观结构](#) [皮芯层](#) [原纤化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

潘志娟

作者个人主页: [潘志娟](#); [李春萍](#); [刘敏](#); [盛家镛](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (213KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“蜘蛛丝”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [潘志娟](#)

· [李春萍](#)

· [刘敏](#)

· [盛家镛](#)