

目次

阳离子型活性染料在纤维上的聚集状态与光谱关系的研究

谢孔良,侯爱芹

中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了新型染料——吡啶乙酰基阳离子型活性染料在蛋白质纤维、纤维素纤维上的分子状态与反射光谱的联系,讨论了上染过程动力学模型。结果表明,阳离子型活性染料在纤维上易于缔合,其光谱变化是由于染料分子缔合引起的。染料在纤维上的状态直接影响染色的鲜艳度。

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

谢孔良

作者个人主页: [谢孔良;侯爱芹](#)