
王光洪 成都	四川大学电子信息学院图像信息研究所	610064
罗代升 成都	四川大学电子信息学院图像信息研究所	610064
吴小强 成都	四川大学电子信息学院图像信息研究所	610064
金熹高 北京	中国科学院化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室	100080
何原 成都	四川大学物理科学与技术学院	610064

摘要：本文介绍基于声速的纤维取向度测量原理。详细阐述基于MC68VZ328的数字式纤维声速取向度测量仪的软、硬件设计。

关键词：

FONT face=Verdana>机浏览。[[下载全文](#)]

如您没有PDF阅读器，请先下载PDF阅读器 [Acrobat](#)文章全文为PDF格式，请下载到本Reader [[下载阅读器](#)]

Development of digital fiber sound velocimeter for measurement of molecular orientation degree

610064

610064

610064

100080

610064

Abstract: We introduced the principle of the measurement of the molecular orientation degree by using the sound velocity in polymer fibers in this paper. The structure and design of hardware and software of the digital fiber sound velocimeter, which based on the digital signal processor MC68VZ328, are explained in details.

Key words:

【大 中 小】 [[关闭窗口](#)]