
题目：基于 FLASH 的罗纹针织物分析仿真模拟

摘要

由于仿真模拟技术在各个领域的广泛应用,纺织行业人员也认识到其技术的重要性,因此,在纺织领域中,虚拟仿真技术得到了普遍运用并且取得了一定的成果,利用虚拟仿真技术为广大针织从业人员提供虚拟学习平台,它具有经济可靠性和可操作性,在工厂的员工培训中与高校的教学实验中,不仅减少了耗材费用,同时也让学习者能“身临其境”般的去操作,提高针织技术人员的专业知识,提高产品设计能力。

本课题主要目的是运用 FLASH 动画,去模拟仿真罗纹针织物分析实验过程,如罗纹针织物的外观分析、密度测量等,利用 ADOBE ILLUSTRATOR、PHOTOSHOP、CAD 等软件编辑罗纹组织相关素材,包括罗纹针织物分析实验里工具和仪器的动画,实验过程的动画。通过 FLASH CS6 软件将各个罗纹针织物实验的素材编辑整理在一起,正在动画中制作“按钮”来达到实验过程具有交互性的目的。

关键词:罗纹针织物、仿真模拟、FLASH 动画、实验

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文,请访问:

<https://d.book118.com/967025150041006132>