

机械与器材

基于VB和神经模糊算法的土工布测试系统开发平台

郭基凤, 李伟锋

中原工学院软件工程学院 河南郑州450007; 中原工学院电信学院 河南郑州450007

收稿日期 2007-1-17 修回日期 2007-5-14 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍一种基于VB和神经模糊算法的土工布性能测试系统开发平台的构架与实现方法,提出了设计思想和开发模型,对实现系统开发平台的测试软、硬件,数据库的建立,网络安全及驱动模糊逻辑控制器等技术进行了研究,并给出由其实现的土工布平面内水流量测试仪应用实例。实践证明,该开发平台有利于土工布性能测试仪器的智能化、网络化,缩短相关测试仪器的设计周期,具有较好的实用性。

关键词 [神经模糊算法](#) [土工布](#) [测试系统](#) [开发平台](#) [平面内水流量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 郭基凤; 李伟锋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(117KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“神经模糊算法”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [郭基凤](#)

· [李伟锋](#)