

杂志简介

信息发布

投稿须知

杂志订阅

在线阅读

广告服务

年度索引

在线投稿

文章名称: 基于VB和Matlab的五孔探针校正曲线拟合及数据处理 ————— 凌志军 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-4-21

文章等级: ★★★★★

下载次数: 99

:: 文章简介 ::

摘要: 通过对曲线拟合的研究, 基于最小二乘法建立了五孔探针校正曲线的数学模型, 利用matlab软件得到了4条校正曲线的拟合多项式。利用VB编程开发了三维流场测试试验数据处理程序。关键词: 五孔探针; 曲线拟合; Matlab; VB 中图分类号: TP274 文献标识码: B 文章编号: 1006-8155 (2008) 01-0061-03 The Modification Curves Fitting of Five-hole Measuring Needle and Data Processing Based on VB and Matlab Abstract: Through the research on curves fitting, a mathematical model of modification curves for five-hole measuring needle is established based on the minimal error square way. Fitting polynomial of the four modification curves are obtained by Matlab software. A program for processing the test data measured in 3-D flow field is developed by VB. Key words: five-hole measuring needle; curves fitting; Matlab; VB

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 91

中国风机技术网

www.cftn.cn

Copyright © 2004 - 2008 cftn.cn All Rights Reserved. 辽ICP备06004220号

地址: 沈阳经济技术开发区开发大路16号

电话: 024-25800521 25801521

传真: 024 -25800521 E-mail: ft@cftn.cn

