

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MATLAB的风机试验系统模拟仿真

陈建国 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2006-7-28

文章等级: ★★★★★

下载次数: 151

:: 文章简介 ::

摘要: 介绍了用90°弧形进口喷嘴试验装置采集试验数据,再根据国际标准对风机的进出口压力、通风机压力、效率等试验数据进行计算。利用MATLAB对以上的公式进行程序设计,利用MATLAB中的GUI面板,制作了友好的人机交互式界面,从而使这个复杂的计算过程得到大大的简化,加快整个计算过程和提高整个计算过程的精度。 Abstract: Test data collected by 90° arc inlet nozzle test unit is introduced, according to international standard, Test data such as inlet and outlet pressure, fan pressure, efficiency and etc. are computed. Procedure design of the formulas can be performed using MATLAB. Friendly man-machine interface can be made using GUI panel in MATLAB, thus the so complicated calculation process is greatly simplified, the whole calculation process and the precision is improved.

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 150

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

