

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BP网络的轴流通风机动态实时仿真模型 ----- 马仪炜 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2009-3-3

文章等级: ★★★★★

下载次数: 47

:: 文章简介 ::

摘要: 根据动(静)叶调节轴流通风机静态性能曲线的特点,对其参数进行了分析,提出了采用BP神经网络建立其静态性能模型。通过测试数据对所建模型进行了仿真试验,证明了该建模方法的可行性。

关键词: 轴流式通风机; BP神经网络; 建模; 仿真

中图分类号: TH432.1; TP15 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 06-0048-03

Real-time Dynamic Simulation Model of Axial-flow Fan based on BP Neural Network

Abstract: According to the features of static performance curve of the axial-flow fan with adjustable vanes and the analysis on its parameters, a method of using BP network is put forward to set up the static performance model of fan. The feasibility of this modeling method is validated through a simulation using some test data.

Key words: axial-flow fan; BP neural network; modeling; simulation

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 46

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

