

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: 对旋轴流通风机内部流动的数值模拟 ----- 胡桂荣 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-9-3

文章等级: ★★★★★

下载次数: 171

:: 文章简介 ::

摘要: 以CFD理论为依据, 借助Fluent软件对对旋轴流通风机内部流场进行了三维数值模拟, 分析了在不同工况下其内部的流动情况, 研究了风机流量对两级叶轮之间流场的特性的影响。

关键词: 对旋轴流通风机; 数值模拟; 流场分析

中图分类号: TH432.1 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 03-0016-04

Numerical Simulation of Internal Flow in Counter Rotating Axial-flow Fan

Abstract: The 3-D numerical simulation of internal flow in counter rotating axial-flow fan is carried out based on CFD theory and Fluent software. The internal flow condition in different operations is analyzed and the effect of flow on characteristics of flow field between the two impellers is investigated.

Key words: axial-flow counter fan; numerical simulation; analysis on flow field

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 170

## 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

