

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: 可逆式轴流风机的三维设计 ----- 黄典贵 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2007-8-7

文章等级: ★★☆☆☆

下载次数: 150

:: 文章简介 ::

摘要: 应用三维雷诺平均Navier-Stokes方程模拟可逆式轴流风机的粘性流动, 仔细分析涡流产生的机制, 并结合风机正反向旋转速度、风压、风量和效率等要求, 对地铁用可逆式轴流风机的叶型和装配角进行了优选设计, 取得了良好的效果。关键词: 轴流式通风机 可逆式 三维设计 Abstract: A code based on 3-D Reynolds-Averaged Navier-Stokes equations is used to design a reversible axial fluid fan for metro. Carefully analyzing the viscous fluid structure in the passage among hundreds of tests, a best shape of blade for the target fan is obtained. The rotative velocity, flux, exit pressure and efficiency are anticipative. Keywords: Axial Fan Reversible 3-D Design

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 149

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

