

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: 利用CFD研究地铁用轴流通风机的安装角度与效率的关系 ————— 杨 樱 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2007-11-7

文章等级: ★★★★★

下载次数: 155

:: 文章简介 ::

摘要: 利用商用计算流体力学 (CFD) 软件FLUENT, 对地铁用轴流通风机不同安装角下的内部流场进行模拟, 并将各种情况下的全压效率和矢量场进行了比较, 提供了风机设计的依据。关键词: 轴流式通风机 数值模拟 效率 安装角中图分类号: TH432.1 文献标识码: B 文章编号: 1006-8155 (2007) 04-0000-00 Investigation on the Connection between Angles of Setting and Efficiency within Axial-flow Fan for Subway by CFD Abstract: The inner flow fields in different angles of setting of axial-flow fan for subway are simulated by FLUENT software of CFD. The total efficiency and field of vector in different situations are compared. It provides the evidence for design of fan. Key words: axial-flow fan; numerical simulation; efficiency; angles of setting

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 154

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

