

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: 基于接触理论的叶轮机械偏心传动的偏心量计算*-----王富民 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-4-21

文章等级: ★★☆☆☆

下载次数: 129

:: 文章简介 ::

摘要: 介绍了一种应用于叶轮机械的传动方式, 即偏心传动, 该传动方式具有装配方便的特点; 将弹性接触理论应用于该传动方式偏心量的计算, 建立了考虑弹性变形时偏心量的计算方法; 采用一组实际数据, 分析计算方法的适用性, 以及弹性变形对偏心量计算的影响。

关键词: 偏心传动; 偏心量; 接触理论

中图分类号: TK26; O34 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 01-0028-06

The Eccentricity Calculation of Eccentricity Rotation in Turbomachinery Based on Contact Theory

Abstract: This paper introduces a new rotation way used in turbomachinery, which is eccentricity rotation with the characteristic of assembling conveniently. The flexible contact theory is applied to calculate eccentricity of this kind of rotation way. The calculation method of eccentricity considering flexible deformation is established. The applicability of the method and the effect of flexible deformation on calculating eccentricity are analyzed based on a group of data.

Key words: eccentricity rotation; eccentricity; contact theory

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 128

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

