

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: CAE系统中流场计算相关软件集成方法研究 ----- 张鸿雁 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: 111

:: 文章简介 ::

摘要: 对CAE系统中目前主流的CAD/CAM软件、网格生成软件进行了较为详细的研究, 讨论了CAD/CAM及网格生成软件与CFD系统集成的重要性、可操作性及在工业应用中的价值, 提出了系统集成的具体方法。以一个绕圆柱流动的计算为例, 在计算区域生成了O型与H型两类网格, 并导入到CFD完成了流场的计算。关键词: CAE CAD/CAM 网格生成系统 软件集成 CFD
Abstract: This paper investigated the popular CAD/CAM software, grid generation software and CFD software in the CAE system and discussed the significance, maneuverability, the value in industry popularization of system integration. The method of system integration is presented using the demonstration of flow around the cylinder. The grids of the O and H types are formed in the calculated area and imported into CFD software, thereby achieving the result. Key words: CAE; CAD/CAM; Grid Build System; software integration; CFD

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 110

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

