



航空学报 » 1997, Vol. 18 » Issue (5) :599-602 DOI:

论文

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[<<](#) [<](#) [前一页](#) | [后一页](#) [>](#) [>>](#)

一种基于 ICT 的工件模型三维重建方法

谢红, 张树生, 张定华, 杨彭基

西北工业大学CAD/CAM研究中心, 西安, 710072

AN ICT BASED PRODUCT MODEL 3D RECONSTRUCTION METHOD

Xie Hong, Zhang Shusheng, Zhang Dinghua, Yang Pengji

CAD/CAM Research Center, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, 710072

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(212KB\)](#) [HTML OKB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要

基于ICT的CAD建模技术, 是一种引入了ICT这一高新科技的逆向工程方法, 模型三维重建是这一技术的关键。针对具有有机加表面的产品工件, 提出一种模型三维重建方法, 对其实现过程进行了描述, 并通过了实验验证。

关键词: 切片 三维模型 边界轮廓

Abstract:

ICT based CAD modeling technique is a new modeling method in reverse engineering domain. Three dimension reconstruction is a key process of it. This paper presents a 3D reconstruction method for products with machined surfaces, and gives an example of reconstruction result.

Keywords: slicing three dimensional models contours

Received 1997-01-15; published 1997-10-25

引用本文:

谢红;张树生;张定华;杨彭基. 一种基于 ICT 的工件模型三维重建方法[J]. 航空学报, 1997, 18(5): 599-602.DOI:

Xie Hong; Zhang Shusheng; Zhang Dinghua; Yang Pengji. AN ICT BASED PRODUCT MODEL 3D RECONSTRUCTION METHOD[J]. Acta Aeronautica et Astronautica Sinica, 1997, 18(5): 599-602.DOI:

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 谢红
- ▶ 张树生
- ▶ 张定华
- ▶ 杨彭基