

图书基本信息

书名：<<CAXA-CAPP工艺设计与数据管理教程>>

13位ISBN编号：9787810774758

10位ISBN编号：7810774751

出版时间：2004-11-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：张涛,凌晨,陆晓春,任霞

页数：437

字数：638000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

工艺设计（CAPP）是制造业生产过程技术准备工作中的重要环节，是连接产品设计与车间生产的纽带；工艺设计所生成的工艺文档不仅是指导生产过程的重要文件，而且是制定生产计划、生产组织调度和用工统计与考核等的基本依据，是CIMS、MRPII、ERP和PLM的重要技术基础之一。

本书是CAXA-CAPP工艺设计用户培训标准教程，详细介绍了CAXA工艺图表、CAXA工艺汇总表以及CAXACAPPFramework的应用功能，并结合具体应用实例，系统讲解了工艺卡片的编制、工艺信息的汇总、工艺知识库的维护与使用以及工艺数据的交换等工艺设计的应用过程与使用操作方法，是工艺人员的必备手册。

本书适用于CAXA-CAPP用户以及广大制造业企业工艺设计人员、生产管理人员等的培训学习和使用指导，也可作为各类大专院校工艺及相关课程的辅助教材。

书籍目录

绪论 0.1 CAPP的概念与意义 0.2 CAPP的结构功能 0.3 CAPP的技术类型 0.4 CAPP的应用发展第一篇 CAXA工艺图表 第1章 CAXA工艺图表概述 1.1 CAXA工艺图表的系统特点 1.2 CAXA工艺图表的两种应用状态 1.3 关于CAXA工艺图表的几个常用概念 1.4 CAXA工艺图表的运行环境与常用键 第2章 CAXA工艺图表功能详解 2.1 定制卡片模板 2.2 新建文件 2.3 卡片填写 2.4 工艺卡片与Word和Excel等其他软件的交互使用 2.5 管理规程模板 2.6 辅助功能 2.7 统计卡片的制作 2.8 公式计算 2.9 工时汇总 2.10 打印 第3章 CAXA工艺图表入门实例 3.1 定制工艺卡片模板 3.2 建立工艺规程模板 3.3 填写工艺卡片 3.4 输出工艺卡片 第二篇 CAXA工艺汇总表 (BOM) 第4章 CAXA工艺汇总表概述 4.1 CAXA工艺汇总表的主要功能 4.2 CAXA工艺汇总表的工作流程 4.3 主界面与数据导入 4.4 报表汇总界面 4.5 数据库定制界面 4.6 报表定制界面 第5章 数据导入 5.1 数据库定制 5.2 导入数据 第6章 报表定制 6.1 相关概念 6.2 进入报表定制 6.3 报表设计界面介绍 6.4 报表设计的功能详解 6.5 设计报表实例1 6.6 设计报表实例2 第7章 信息汇总与输出..... 第8章 X32泵系列汇总表实例 第三篇 CAXACAPPFramework (上) 第9章 CAPPFramework概述 第10章 工艺设计集成环境 第11章 产品结构管理 第12章 产品结构数据定义 第13章 产品工艺数据定义 第14章 工艺文件管理与汇总统计 第15章 工艺版本管理与数据交换 第16章 基于AutoCAD环境的工艺规程输出 第17章 工艺知识库管理 第18章 工艺卡片格式编辑 第19章 用户管理 第20章 系统安装与数据库创建 第21章 CAPPFramework的实施 第22章 CAPPFramework用户化 附录A CAXA工艺图表特殊字符填写说明 附录B CAXA工艺图表模板定义注意事项 附录C 零件工艺 2832.01.3.1 附录D 零件工艺2832.01.3.2 附录E 典型工艺——叶盘

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>