

图书基本信息

书名：<<机械制造装配工艺设计与装配CAPP>>

13位ISBN编号：9787111200628

10位ISBN编号：7111200624

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈宗舜

页数：208

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

《机械制造装配工艺设计与装配CAPP》是根据原机械工业部《1996科研项目（962A6001制造系统与制造单元）》中的装配CAPP研究内容编著的。

书中对装配工艺技术与装配工艺设计进行了分析，研究了市场经济下机械制造企业对装配工艺设计的要求及装配CAPP开发应用的必要性与可行性，并且通过对装配CAPP系统的分析系统设计方法的探索与装配CAPP系统应用实例的介绍，对装配CAPP系统在各类企业中的实施进行了描述与对比，为企业实现信息化促工业化提供强有力的保障。

《机械制造装配工艺设计与装配CAPP》可作为机械制造装配工艺设计人员的工具书，也可作为工程技术人员、管理人员、从事制造业信息化的软件开发人员及其有关领导，以及相关专业的的大专院校师生的参考用书。

书籍目录

前言第1章 机械制造技术的发展与装配工艺设计1.1 机械制造企业中装配工艺的设计现况1.2 先进制造与管理技术对装配工艺设计的要求第2章 机械制造装配工艺设计2.1 机械制造装配工艺设计基础2.2 机械产品装配工艺技术2.2.1 机械产品装配作业及装配工艺设计的分析2.2.2 装配配合的精度2.2.3 装配尺寸链2.2.4 装配方法及选择2.2.5 机械装配常用工艺作业方法2.2.6 装配作业顺序的分析2.3 机械产品装配工艺的设计2.3.1 企业的生产类型与装配作业的组织形式2.3.2 装配工艺设计文件2.3.3 装配系统图的绘制第3章 典型结构的装配工艺3.1 典型结构配合的装配工艺3.1.1 可拆卸的固定配合装配3.1.2 不可拆卸的固定配合装配3.1.3 不可拆卸的动配合装配3.1.4 具有可拆卸和不可拆卸装配的典型部件的装配3.2 液压系统的装配3.2.1 一般要求3.2.2 液压系统的调式3.2.3 安全3.2.4 其他3.3 密封件的安装3.3.1 O形密封圈的安装.....3.4 电气系统的安装3.5 装配技术条件3.6 产品涂漆典型工艺第4章 装配CAPP的开发与设计4.1 计算机技术在企业中的应用与发展4.2 CAPP技术的发展4.3 装配CAPP系统的开发设计4.4 装配CAPP系统的系统设计4.5 装配CAPP系统的详细设计第5章 装配CAPP系统的应用与实施5.1 建立装配CAPP系统目标5.2 应用与实施装配CAPP的关键5.3 应用成组技术与标准化技术开展装配工艺设计的标准化与规范化5.4 装配CAPP系统的开发与引进5.5 装配CAPP系统的实施5.6 建立实施CAPP的保障机制附录 本书常用缩略语参考文献

#### 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>