

<<机械制造业工艺设计与CAPP技术>>

图书基本信息

书名：<<机械制造业工艺设计与CAPP技术>>

13位ISBN编号：9787302085058

10位ISBN编号：7302085056

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈宗舜 编

页数：204

字数：230000

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

本书从分析机械制造企业传统工艺设计入手，分析市场经济条件下企业工艺设计的特点，研究工艺设计信息化及CAPP技术的应用，把现代先进工艺设计技术、标准化技术与计算机应用技术结合起来，发挥计算机及信息技术在工艺设计中的最大作用，引导我国CAPP的正确开发与应用。

本书第1章介绍机械制造业工艺设计与CAPP；第2章介绍工艺设计与标准化技术；第3章介绍了工艺设计标准与规范；第4章介绍计算机辅助工艺设计；第5章介绍CAPP开发、选用及实施；第6章介绍企业实用的CAPP。

本书探讨了工艺标准化的新方法以及CAPP系统开发应用的方向，这些问题虽然经过一些实践，但仍值得探讨。

本书可供机械制造业工艺设计人员、计算机软件开发人员及大专院校有关专业师生参考。

书籍目录

前言1 工艺设计与CAPP 1.1 制造技术的发展 1.2 工艺设计的过去、现在和将来2 工艺设计与标准化技术
2.1 先进制造系统中的标准化技术 2.2 传统的工艺标准化技术 2.3 工艺标准化技术的发展 2.4 工艺标准
化的方案 2.5 材料定额计算标准化 2.6 工时定额计算标准化 2.7 工装设计标准化三 工艺设计标准与规
范 3.1 基本概念 3.2 工艺路线规范 3.3 加工工艺规范 3.4 材料定额计算标准规范 3.5 工时定额计算标准
规范四 计算机辅助工艺设计 4.1 辅助工艺设计发展概况 4.2 计算机辅助工艺设计的系统分析 4.3 计算
机辅助工艺设计的系统设计 4.4 计算机辅助工艺设计系统的详细设计和编程五 CAPP的开发、选用及
实施 5.1 CAPP开发应用的关键 5.2 CAPP系统选型 5.3 CAPP实施 5.4 切实做好工艺标准化工作 5.5
CAPP系统的维护六 企业实用CAPP系统简介 6.1 中国机床行业CMTB-CAPPS系统 6.2 沈阳第一机床
厂S1-CAPC、S1-CAPRP、S1-ZPTCAPP、S1-CAPP2000系统附录 缩略词解释参考文献

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>