

计算机辅助技术基础



[计算机辅助技术基础_下载链接1](#)

著者:何卫平 编

出版者:陕西西北工业大学

出版时间:1998-8

装帧:

isbn:9787561210284

《计算机辅助技术基础》作者旨在阐明计算机辅助技术的基本原理和方法，为读者提供

一部普及该项技术的入门教材。全书分为四大部分：第一部分为设计与分析过程中的计算机辅助技术，它们是CAD/CAM的技术基础，其中包括CAD/CAM的硬件、软件、图形显示、曲面模型和实体模型的建立、有限元分析。第二部分介绍制造过程中的计算机辅助技术，其中包括数控机床与机器人、成组技术和工艺过程设计、测试。第三部分为计算机集成制造系统，介绍集成制造系统的结构、概念和技术，第四部分介绍计算机辅助技术的实施，阐明计算机技术的实施步骤，并有应用实例。《计算机辅助技术基础》各章还附有习题与思考题。

《计算机辅助技术基础》是一本面向机械工程类专业的教材，适于机械工程、工业工程和航空宇航制造专业的高年级学生使用，也可作为从事CAD/CAM工作的技术人员和软件开发人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[计算机辅助技术基础_下载链接1](#)

标签

西工大

评论

[计算机辅助技术基础_下载链接1](#)

书评

[计算机辅助技术基础_下载链接1](#)