

材料加工CAD/CAE/CAM技术基础



[材料加工CAD/CAE/CAM技术基础_下载链接1](#)

著者:陈立亮

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787111177333

计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助工程（CAE）、计算机辅助制造（CAM）是先进

材料加工技术的重要组成部分。本书以材料加工CAD技术、CAE技术、CAM技术以及这些技术的具体应用为主线，重点讲述材料加工CAD、CAE、CAM技术的基本概念、原理和方法，包括计算机辅助设计的三维造型技术、信息交换技术、智能化技术与优化分析技术，计算机辅助工程的数学建模技术、数值分析技术，计算机辅助制造的数控加工工艺、数控编程、数控机床等；阐述了材料加工CAD/CAE/CAM技术在材料液态成型、塑性成形、连接成形、注射成型和快速原型制造领域的具体应用；最后以UG、Pro/E、Solidworks以及Mastercam等系统为例，介绍了目前材料加工领域主流的CAD/CAE/CAM系统。

本书面向材料成形与控制工程专业本科生，同时也可供本专业的研究生及有关工程技术人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[材料加工CAD/CAE/CAM技术基础_下载链接1](#)

标签

评论

[材料加工CAD/CAE/CAM技术基础_下载链接1](#)

书评

[材料加工CAD/CAE/CAM技术基础_下载链接1](#)