

<<材料加工CAD/CAM基础>>

图书基本信息

书名：<<材料加工CAD/CAM基础>>

13位ISBN编号：9787111088936

10位ISBN编号：711108893X

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：陈立亮

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>

<<材料加工CAD/CAM基础>>

内容概要

计算机辅助设计（CAD）与辅助制造（CAM）是现代先进制造技术（AMT）的重要组成部分。本书系统讲述了材料加工领域CAD/材料加工CAD/CAM的概念的基础知识，介绍了CAD/CAM的概念、原理及方法。

在讲述材料加工CAD/CAM相关知识（包括三维造型技术、专家系统与人工智能、有限元分析、仿真优化以及虚拟现实技术等）的基础上，紧密结合材料加工学科的实际特点，重点论述了铸造成形CAD、冲压成形CAD、焊接成形CAD、注射成型CAD以及材料加工CAM技术。

最后还介绍了材料加工领域主流的CAD / CAM系统。

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

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>