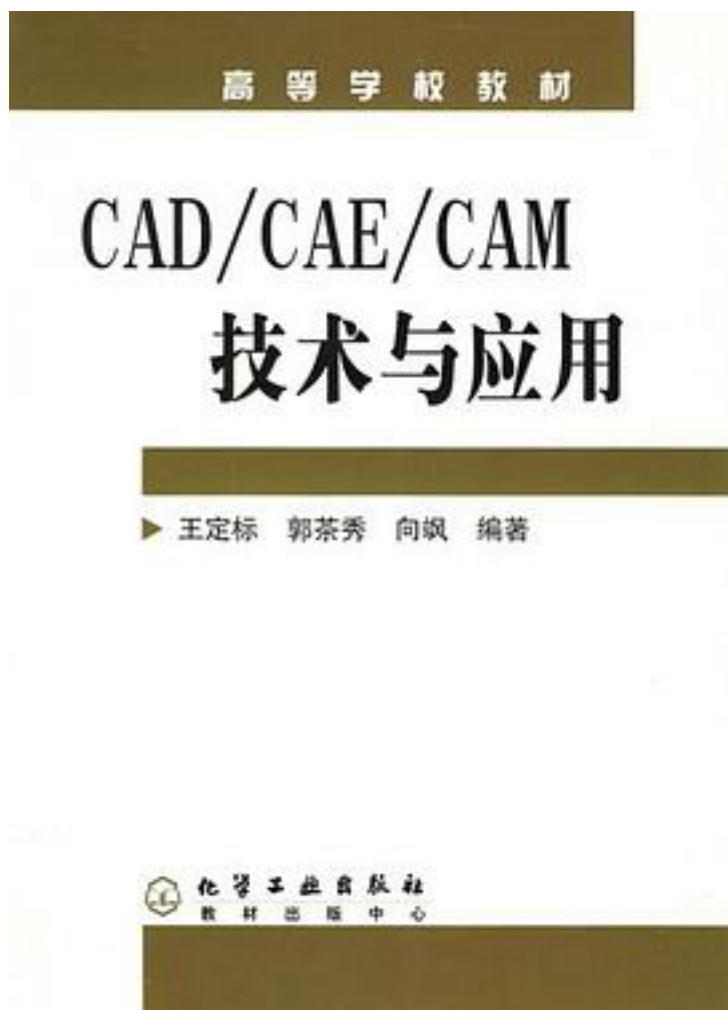


CAD/CAE/CAM技术与应用



[CAD/CAE/CAM技术与应用_下载链接1](#)

著者:王定标

出版者:化学工业

出版时间:2010-8

装帧:

isbn:9787502568245

本书系统地讲述了CAD/CAE/CAM的基本概念、基本技术和CAD/CAE/CAM技术及其工程

软件的应用实例。内容包括CAD/CAE/CAM的基本概念、系统组成及其软件、硬件选型；CAD技术方面主要内容有图形变换技术，人机交互界面，产品造型与设计技术（如实体造型、特征造型、基于特征的参数化、变量化造型、装配造型）以及基于三维实体的工程图生成等内容；CAE技术方面主要内容有有限元法、优化设计、仿真技术、可靠性技术等；CAM技术方面主要内容包括数控语言自动编程系统、数控加工仿真技术等；作为CAD、CAE、CAM的衔接，本书还对计算机辅助工艺规程CAPP进行了介绍；同时本书对CAD/CAE/CAM集成技术以及相关新技术如敏捷制造、虚拟制造、快速成形技术等进行了介绍。本书在保持内容系统性的基础上，突出内容的新颖性、广泛性和实用性，本书的一个主要特点是基于CAD、CAE、CAM技术基础，应用目前流行的工程软件如Solid Works、ANSYS、CATIA等进行了大量的实例讲解，以使读者加深理解CAD/CAE/CAM技术和掌握常用的工程应用软件。

本书可作为工科类学生的教材，也可作为从事CAD/CAE/CAM技术研究和工程应用的技术人员的参考书和培训教材。

作者介绍:

目录:

[CAD/CAE/CAM技术与应用_下载链接1](#)

标签

1

评论

[CAD/CAE/CAM技术与应用_下载链接1](#)

书评

CAD/CAE/CAM技术与应用_下载链接1