

计算机辅助设计与制造



[计算机辅助设计与制造_下载链接1](#)

著者:仲梁维

出版者:中国林业出版社

出版时间:2006-8

装帧:

isbn:9787503844393

本书是根据高等院校工科相关专业计算机辅助设计与制造课程的教学基本要求编写的。

在编写过程中力求体现应用型人才培养的特点，每一个基础理论的讲授之后均有软件系统实际操练，配合原理和实现方法的学习：各章内容互相联系，又自成体系；内容全面，体系完整。全书共分11章，系统地介绍了CAD系统的硬件特性和软件特点，CAD系统的结构和分类，CAD系统的选择与配置，工程数表的程序化和公式化的方法，计算机绘图系统，几何交切，规则曲线，拟合曲线，剖面线与填色，图形变换等的算法，几何造型及特征建模的基本知识，Pro/E软件的应用，有限元的基本原理及ANSYS软件的使用，CAD系统的二次开发技术，计算机辅助制造的基本概念，计算机辅助工艺设计(CAPP)的基本原理，计算机辅助数控编程的方法，MasterCAM软件的应用，CAD/CAPP/CAM集成技术及发展等内容。

本书可作为高校工科相关专业的必修或选修课教材，也可作为工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[计算机辅助设计与制造_ 下载链接1](#)

标签

评论

[计算机辅助设计与制造_ 下载链接1](#)

书评

[计算机辅助设计与制造_ 下载链接1](#)