

<<计算机辅助三维制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助三维制图>>

13位ISBN编号：9787810826129

10位ISBN编号：7810826123

出版时间：2005-9

出版时间：北方交通大学

作者：赵勇

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>

## <<计算机辅助三维制图>>

### 内容概要

本书是在教改的基础上编写的一本新型教材——计算机辅助三维制图。

本教材以三维造型为核心，将制图技术、机械制图、计算机绘图融合为一体。

强调知识的系统性和完整性，处理好多项内容的有机结合，突出重点，拓宽知识面，在继承和发展的基础上，体现出本教材的特色和创意。

全书内容分为：绪论，零件草图，三维零件造型，标准件与常用件三维造型实践，工程图的计算机绘制及实践，三维零件装配及实践。

本书可作为高等学校机械类专业教材，也可供自学者、其他各类学校有关师生及工程技术人员参考。

## <<计算机辅助三维制图>>

### 书籍目录

第1章 结论 1.1 制图技术的发展 1.2 计算机绘图概述 1.3 微型计算机图形系统的构成与分类 1.4 微型计算机图形系统软件选择 1.5 计算机辅助三维制图的研究对象和任务 1.6 课程的学习方法 习题第2章 零件草图 2.1 基本概念 2.2 草图设计综述 2.3 智能导航 2.4 绘制图形 2.5 编辑图形 2.6 图形的尺寸标注与尺寸驱动 2.7 图形的几何约束 2.8 图形的参数化 习题第3章 三维零件造型 3.1 三维零件造型方法的发展 3.2 基于草图的特征造型方法 3.3 三维特征造型 3.4 三维造型特征的修改及其参数设定 3.5 三维特征造型的资源查找器 习题第4章 标准件与常用件三维造型实践第5章 工程图的计算机绘制及实践第6章 三维零件装配及实践参考文献

<<计算机辅助三维制图>>

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>