

<<3D机械制图>>

图书基本信息

书名：<<3D机械制图>>

13位ISBN编号：9787111106111

10位ISBN编号：7111106113

出版时间：2002-8

出版时间：机械工业出版社

作者：续丹

页数：221

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>

<<3D机械制图>>

内容概要

《普通高等教育机械工程及自动化专业规划教材：3D机械制图（第2版）》是《3D机械制图》的配套教材，配合《3D机械制图》帮助学生通过必要的实践环节，掌握三维、二维机械设计中图样的表达方法和技巧，为下一步学习打下牢固的基础。

内容包括几何体三维特征建模的基础、零件的结构分析与三维建模、装配体的结构分析与建模、生成工程图的投影基础、几何体二维图样的表示方法、轴测图、零件工程图的生成、装配工程图的生成与阅读八个部分。

《普通高等教育机械工程及自动化专业规划教材：3D机械制图（第2版）》中所选习题由浅入深，循序渐进，力求突出三维特点，同时兼顾当前用人单位的实际情况，贯彻以三维为主线、三维与二维并重的思想。

《普通高等教育机械工程及自动化专业规划教材：3D机械制图（第2版）》可作为高等学校机械类（包括能源动力类）各专业教材，以及函授大学、电视大学、职业培训学院、高职高专等相关专业的配套教材。

<<3D机械制图>>

书籍目录

序序言前言绪论第一章 几何体三维特征建模的基础第一节 几何体三维特征建模的基本方法第二节 基本几何体素与特征第三节 简单几何体特征的创建第四节 复杂几何体的建模第二章 零件的结构分析与三维建模第一节 典型零件的结构分析与建模第二节 标准件、常用件的结构分析与建模第三章 装配体的结构分析与建模第一节 装配体的结构分析第二节 装配体的建模第三节 微动机构装配体建模举例第四章 生成工程图的投影基础第一节 投影法的基本知识第二节 基本几何元素的投影第三节 简单几何体的二维投影图的生成第四节 立体表面交线的投影第五节 复杂几何体二维投影图的读图第六节 几何体二维投影图的尺寸标注第五章 几何体二维图样的表示方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表示方法第六章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图第三节 二轴测图第四节 轴测剖视图第七章 零件工程图的生成第一节 零件工程图的作用与内容第二节 零件工程图的生成第三节 零件工程图的简化表示第四节 零件工程图上技术要求与标注第八章 装配工程图的生成与阅读第一节 装配工程图的作用与内容第二节 装配工程图的生成第三节 装配工程图上标注与技术要求第四节 装配工程图的阅读第五节 装配结构的合理性简介附录A 制图国家标准附录B 常用零件结构要素附录C 螺纹附录D 螺纹结构与螺纹联接附录E 常用标准件附录F 滚动轴承附录G 弹簧附录H 极限与配合附录I 密封件附录J 常用金属材料及非金属材料附录K 产品外观造型美学设计简介参考文献5

<<3D机械制图>>

编辑推荐

其它版本请见：《3D机械制图（第2版）》

<<3D机械制图>>

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>