第一图书网, tushu007.com

<<设计制图>>

图书基本信息

书名：<<设计制图>>

13位ISBN编号：9787111146902

10位ISBN编号：7111146905

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：袁和法 编

页数：270

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

内容概要

本书在保证制图教学系统性、严密性的前提下，突出培养和训练学生的空间想象和构思能力，为产品设计和表现奠定理论基础。
书中采用了最新的国家技术制图标准，插图均采用计算机绘图软件绘制，质量精美。
绪论中介绍了当今常用的几种计算机辅助工业设计软件的特点，并附有相应的设计作品。
本书特别增加了“ 工业设计制图实例应用 ”一章，详细介绍了工业设计中运用的各种图例。
　全书共分九章，包括绪论、制图基本知识与技能、投影法与几何元素的投影、立体的投影及其表面展开图、组合体视图、轴测图与透视图、工程图样常用的表达方法、装配图和零件图、工业设计制图实例应用。
　本书与《设计制图习题集》配套使用。
　本书可作为高等院校、高职高专、职大、业大非机械类各专业的教科书，也可供工业设计、轻工等相关专业的设计人员参考使用。

书籍目录

序言前言第一章 绪论第二章 制图基本知识与技能 第一节 制图国家标准的基本规定 第二节 绘图工具与使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的一般绘图步骤第三章 投影法与几何元素的投影 第一节 投影的基本知识 第二节 几何元素的投影第四章 立体的投影及其表面展开图 第一节 立体的投影——三视图 第二节 平面与立体表现相交 第三节 立体与立体表面相交 第四节 立体表面的展开 第五节 包装展开图第五章 组合体视图 第一节 组合体的组合形式和构型原则与方法 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体视图第六章 轴测图与透视图 第一节 轴测投影的基础知识 第二节 正等轴测图的画法 第三节 斜二轴测图的画法 第四节 透视图第七章 工程图样常用的表达方式 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他画法 第五节 复杂曲面形态的表示方法第八章 装配图和零件图 第一节 装配图、零件图的作用和内容 第二节 产品设计中的典型零件图 第三节 产品零件图上的技术要求 第四节 产品设计中零部件的工艺、结构与造型 第五节 产品设计中的装配图 第六节 螺纹及螺纹紧固件第九章 工业设计制图实例应用 第一节 常用设计制图的分类 第二节 设计图样的目录与说明附录 附录A 极限与配合 附录B 螺纹与螺纹紧固件参考文献

第一图书网, tushu007.com

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