

<<三维机械制图及画法示例>>

图书基本信息

书名：<<三维机械制图及画法示例>>

13位ISBN编号：9787502588953

10位ISBN编号：7502588957

出版时间：2006-7

出版单位：化学工业出版社

作者：孙开元,杨甫勤/国别：中国大陆

页数：210

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>

<<三维机械制图及画法示例>>

内容概要

三维设计是现代工程设计的主流，而三维实体造型是三维设计的基础。

本书将计算机三维实体造型的方法和技巧融入传统机械制图中，形成一种新的内容体系，主要介绍了机械制图的知识、计算机绘图知识、最新标；佳画法及示例、三维实体造型的方法和技巧等相关内容。

内容包括：制图的基本知识与技能、AutoCAD的基本知识与基本操作、基本立体、立体的截交与相贯、组合体、图样画法、零件图、标准件与常用件、装配图等。

本书可作为高等院校机械类专业的教材和参考书，也可供专业制图人员、工程设计人员参考。

<<三维机械制图及画法示例>>

书籍目录

第1章 制图基本知识 with 技能 1.1 制图国家标准的基本规定 1.2 手工绘图工具及其使用方法 1.3 几何作图与圆弧连接 1.4 绘制平面图形的方法和步骤第2章 AutoCAD的基本知识与基本操作 2.1 AutoCAD绘图软件概述 2.2 AutoCAD绘图软件的基本操作 2.3 AutoCAD绘制平面图形操作流程 2.4 绘制平面图形举例 2.5 参数化绘图的基本概念第3章 基本立体 3.1 平面立体 3.2 曲面立体 3.3 投影原理 3.4 立体的投影第4章 立体的截切和相贯 4.1 平面立体截切 4.2 曲面立体截切 4.3 曲面立体相贯第5章 组合体 5.1 组合体的结构 5.2 组合体三维实体造型 5.3 组合体视图的画法 5.4 读组合体视图 5.5 组合体的尺寸标注 5.6 AutoCAD的尺寸标注第6章 图样画法 6.1 视图 (GB/T 17451—1998, GB/T 4458.1—2002) 6.2 剖视图 (GB/T 17452—1998, GB/T 4458.6—2002) 6.3 断面图 (GB/T 17453—1998, GB/T 4458.6—2002) 6.4 规定画法和简化画法 (GB/T 16675.1—1996, GB/T 4458.1—1984) 6.5 第三角画法简介 (GB/T 14692—1993) 第7章 零件图 7.1 典型零件三维实体造型 7.2 零件图的概念、作用及内容 7.3 零件表达方案的选择和尺寸标注 7.4 零件图上的技术要求 7.5 常见的零件结构及其画法 7.6 读零件图第8章 标准件与常用件 8.1 螺纹及螺纹紧固件 (GB/T 4459.1—1995) 8.2 键及其连接 8.3 销及其连接 8.4 齿轮 (GB/T 4459.2—2003) 8.5 弹簧 (GB/T 4459.4—2003) 8.6 滚动轴承 (GB/T 4459.7—1998) 第9章 装配图 9.1 装配体的三维实体造型 9.2 装配图的画法 9.3 读装配图参考文献欢迎订阅机械设计图书

<<三维机械制图及画法示例>>

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>