

<<机械设计制图与识图>>

图书基本信息

书名：<<机械设计制图与识图>>

13位ISBN编号：9787508351513

10位ISBN编号：7508351517

出版时间：2007-3

出版时间：中国电力

作者：陈营

页数：265

字数：416000

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>

<<机械设计制图与识图>>

内容概要

本书从机械制图的基本知识开始讲解，详细介绍了投影的基本知识，组合体三视图的画法，机件的常用表达方式，CAD机械制图的环境设置，轴类、盘类、叉架类、箱体类零件图的画法和识图技巧，轴测图和三维图形的画法和识图技巧，最后通过7个综合的实例详细介绍了各类常见机械工程图的绘制方法和识图技巧。

本书既可作为大中专院校机械专业、在职职工岗位技术培训的教材，又可作为学生和机械设计人员的参考用书。

<<机械设计制图与识图>>

书籍目录

前言第1章 制图的基本知识 1.1 机械制图国家标准简介 1.2 常用制图工具及使用 1.3 绘图的方法和步骤
第2章 投影基础知识 2.1 投影法的基础知识 2.2 三视图的形成及投影规律 2.3 点的投影 2.4 直线的投影
2.5 平面的投影 2.6 基本立体的投影 2.7 平面与立体相交 2.8 曲面立体的表现相交第3章 组合体的三视图及方法 3.1 组合体的视图 3.2 组合体的尺寸标注 3.3 识读组合体视图第4章 机件的常用表达方法 4.1 视图 4.2 剖视图 4.3 断面图 4.4 其他表达方法第5章 AutoCAD2007机械制图环境设备 5.1 AutoCAD2007简介 5.2 AutoCAD2007机械制图环境设置 5.3 标准文件的使用第6章 轴类零件图的绘制 6.1 任务要求 6.2 零件分析 6.3 具体绘制过程第7章 盘类零件图的绘制 7.1 任务要求 7.2 零件分析 7.3 具体绘制过程第8章 叉架类零件图的绘制 8.1 任务要求 8.2 零件分析 8.3 具体绘制过程第9章 箱体类零件的绘制第10章 装配图的绘制第11章 轴测图的绘制第12章 三维图形的绘制第13章 综合应用实例

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>