

<<机械制图与计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787114048166

10位ISBN编号：7114048165

出版时间：2003-10

出版时间：人民交通出版社

作者：唐好 编

页数：289

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>

<<机械制图与计算机绘图>>

内容概要

《交通高职高专院校统编教材：机械制图与计算机绘图》主要内容包括制图的基本知识和技能，正投影法和三视图，计算机制图——CAXA电子图板基础知识，点、线、面、基本几何体的投影，轴测图，机件表面的交线、组合体、机件的表达方式，标准体、常用件及其规定画法，零件图，装配图，其它图样等知识。

全书共12章。

《交通高职高专院校统编教材：机械制图与计算机绘图》作为交通高职高专院校汽车检测与维修、汽车运用技术、汽车运用工程专业统编教材，也是高职高专院校机械类专业学生必修的专业基础课，同时可供汽车维修工程技术人员、技师阅读。

<<机械制图与计算机绘图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识和技能第一节 绘图工具和绘图仪器的使用第二节 有关制图的国家标准第三节 几何作图第四节 平面图形的画法第二章 正投影法和三视图第一节 投影法的基本知识第二节 三视图第三节 三视图的作图方法和步骤第三章 计算机绘图~CAXA电子图板基础知识第一节 CAXA电子图板的用户界面第二节 CAXA-EB/V2电子图板的基本操作第三节 CAXA电子图板常用文件管理和显示控制第四章 点、直线、平面、基本几何体的投影第一节 点的投影第二节 直线的投影和线的相对位置第三节 平面的投影第四节 点、直线、平面的三面投影图画法第五节 基本几何体的种类及其三视图第六节 基本几何体的尺寸标注第七节 平面体和回转体三视图的画法第五章 轴测图第一节 轴测图投影的基本概念第二节 平面体的正等轴测图及画法第三节 回转体的正等轴测图及画法第四节 斜二等轴测图简介第五节 轴测草图的画法第六章 机件表面的交线第一节 截交线第二节 相贯线第三节 过渡线第四节 用CAXA电子图板绘制对称图形第七章 组合体第一节 组合体的组合形式及形体分析第二节 组合体的三视图第三节 组合体视图的识读第四节 组合体视图的读图方法及组合体的测绘第八章 机件的表达方法第一节 基本视图与其它视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其它规定画法第五节 各种表达方法的综合应用第六节 用CAXA电子图板绘制全剖视图第九章 标准件、常用件及其规定画法第一节 标准件、常用件简介第二节 标准件、常用件的规定画法第三节 用CAXA电子图板绘制标准件第十章 零件图第一节 零件图的作用和内容第二节 零件图的视图选择第三节 零件图上的尺寸标注第四节 零件图上技术要求的标注第五节 零件上常见的工艺结构第六节 读零件图第七节 零件测绘第八节 用CAXA电子图板绘制轴套类零件图第十一章 装配图第一节 装配图的作用和内容第二节 装配图的视图选择及规定画法、特殊画法第三节 装配图上的尺寸标注、技术要求及零件编号第四节 装配结构的合理性第五节 部件测绘第六节 读装配图和拆画零件图第七节 示意图第八节 结构图第九节 用CAXA电子图板绘制装配图第十二章 其它图样(选修)第一节 换面法第二节 第三角画法第三节 焊接图第四节 展开图附录参考文献

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>