第一图书网, tushu007.com

<<机械标准图样CAXA画法技巧>>

图书基本信息

书名：<<机械标准图样CAXA画法技巧>>

13位ISBN编号：9787122008800

10位ISBN编号：7122008800

出版时间：2007-11

出版时间：化学工业出版社

作者：郑晨升

页数：229

字数：368000

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

第一图书网, tushu007.com

<<机械标准图样CAXA画法技巧>>

内容概要

本书旨在教会读者如何利用CAXA绘图工具绘制符合国家标准规范的机械图纸。

全书将国家制图标准的图样画法与绘图软件CAXA有机结合，配合典型实例，重点讲述标准制图环境的设置（设置及调用标准线型、字体及剖面符号、标准图稿、标题栏、零件序号及明细栏等），曲线及图形的编辑、绘制技巧，图样中的标注，形体视图的表达，标准件和常用件绘制，零件图和装配图绘制等基本知识和技能。

本书适合专业的制图人员、工科院校机械专业师生学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械标准图样CAXA画法技巧>>

书籍目录

第1章 CAXA电子图板的基本知识 1.1 CAXA简介 1.2 CAXA绘图界面 1.3 用户界面的组成 1.4 CAXA电子图板的基本操作第2章 设置及调用标准的线型、字体及剖面符号 2.1 图线（GB/T 17450 1998、GB/T 4457.4—2002） 2.2 字体（GB/T 14691—1993） 2.3 剖面符号（GB/T 17453 1998和GB/T 4457.5—1984）第3章 设置及调用标准图幅、标题栏及明细栏 3.1 图纸幅面与格式（GB/T 14689—1993） 3.2 标题栏（GB 10609—1989） 3.3 明细栏（GB 10696.2—1989） 第4章 图形的编辑和修改 4.1 精确绘图命令的应用 4.2 利用编辑命令编辑图形 4.3 图形编辑第5章 图形的绘制技巧 5.1 绘制截交线、相贯线 5.2 绘制三视图 5.3 绘制轴测图第6章 图样中的标注 6.1 尺寸注法（GB/T 4458.4—2003） 6.2 尺寸公差与配合（GB/T 4458.5—2003） 6.3 形状和位置公差注法（GB/T 1182—1996） 6.4 表面粗糙度符号、代号（GB/T 13l—1993）第7章 形体其他视图的表达 7.1 视图 7.2 剖视图（GB/T 17452—2000和GB/T 4458.6—2002） 7.3 断面图（GB/T 17452 1998和GB/T 4458.1—1984） 7.4 规定画法和简化画法（GB/T 17452 1998和GB/T 4458.1—1984） 7.5 常见零件结构 7.6 表达方法综合应用举例第8章 标准件和常用件绘制 8.1 螺纹和螺纹联接件 8.2 键联接 8.3 销联接 8.4 齿轮 8.5 弹簧 8.6 滚动轴承第9章 零件图和装配图绘制 9.1 零件图 9.2 装配图参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机械标准图样CAXA画法技巧>>

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