

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787502587352

10位ISBN编号：7502587357

出版时间：2006-8

出版单位：化学工业

作者：胡建生 主编

页数：256

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>

<<工程制图>>

内容概要

本书由机械制图和专业制图两部分组成。

第一章至第八章为机械制图部分，是教材的基本内容。

重点介绍投影法的基础理论和制图国家标准，以应用为目的，突出看图能力的培养。

第九章至第十三章是专业制图部分，包括金属焊接图、房屋建筑图、化工设备图、化工工艺图和电气专业制图的内容。

适用性强，便于各类专业选用。

本教材全部采用最新国家标准和行业标准。

可供高职高专机电、冶金、化工、电气、仪器仪表、铁路、水力、电力、纺织等各类专业使用，也可供成人教育使用和工程技术人员参考。

书籍目录

绪论 第一章 制图的基本知识和技能 第一节 制图国家标准简介 第二节 标注尺寸的基本规则 第三节 几何作图 第四节 手工绘图技术 第二章 投影基础 第一节 投影法和视图的基本概念 第二节 点、直线、平面的投影 第三节 几何体的投影 第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 立体表面的交线 第三节 组合体视图的画法 第四节 组合体的尺寸注法 第五节 读组合体视图的方法 第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图简介 第五章 物体的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图和简化画法 第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键、销连接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧 第七章 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 零件图的尺寸标注 第四节 表面粗糙度简介 第五节 极限与配合简介 第六节 零件上常见的工艺结构 第七节 零件测绘 第八节 读零件图 第八章 装配图 第一节 装配图的作用和内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注、技术要求及零件编号 第四节 装配体测绘 第五节 读装配图和拆画零件图 第九章 金属焊接图 第一节 焊缝的图示法 第二节 焊缝的标注方法 第十章 房屋建筑图 第一节 房屋建筑图的表达方法 第二节 房屋建筑图的识读 第十一章 化工设备图 第一节 化工设备图的内容和表达方法 第二节 化工设备常用的标准零部件 第三节 化工设备图的尺寸标注及其他 第四节 读化工设备图 第十二章 化工工艺图 第一节 化工工艺流程图 第二节 设备布置图 第三节 管道布置图 第十三章 电气专业制图 第一节 电气图的基础知识 第二节 基本电气图 第三节 专业电气图 第十四章 图样和技术文件管理简介 第一节 图样 第二节 图样复制技术简介 第三节 技术文件的保管 附录 一、螺纹 二、常用的标准件 三、极限与配合 四、常用材料 五、化工设备标准零部件 六、化工工艺图的有关代号和图例 主要参考文献

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>