

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111085126

10位ISBN编号：7111085124

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：林晓新

页数：312

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

本书是根据教育部制定的高职高专院校“工程制图课程教学基本要求”编写的高职高专机电工程类专业规划教材。

本书反映了高职高专技术教育的特色，以加强实践性与应用性、培养能力与素质为指导，在内容上尽力作到深入浅出，翔实具体，通俗易懂，所选的例子兼顾了不同学时的要求，拓宽了教材的适用面。

本书主要内容包括：制图的基本知识与基本技能；点、直线、平面的投影；基本几何体；轴测图；组合体的视图；机件常用的表达方法；标准件和常用件；零件图；装配图；其他工程图样；AutoCAD绘图基础，共11章。

本书全部采用我国最新颁布的技术制图与机械制图等国家标准。

与本书配套的《工程制图习题集》(第2版)以及CAI课件(光盘)同时出版。

本书除作为高职高专院校机械类和近机械类各专业工程制图课程的教材外，也可供夜大、函授大学和有关专业岗位作为培训用书，对有关工程技术人员，也不失为一本有益的参考书。

书籍目录

第2版前言第1版前言绪论第一章 制图的基本知识与基本技能 第一节 常用绘图工具的使用方法 第二节 《技术制图》和《机械制图》国家标准的基本规定 第三节 平面几何图形的画法 第四节 平面图形的分析与绘图步骤 第五节 徒手画草图的方法第二章 点、直线、平面的投影 第一节 投影法的基本知识 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 换面法第三章 基本几何体 第一节 平面立体 第二节 曲面立体 第三节 立体与立体相交第四章 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 斜二轴测图第五章 组合体的视图 第一节 组台体的组成分析 第二节 组合体的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体的读图方法 第五节 组合体轴测草图的画法第六章 机件常用的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 简化画法与规定画法 第五节 机件表达方法综合举例 第六节 轴测剖视图第七章 标准件和常用件 第一节 螺纹及螺纹紧固件 第二节 键、销 第三节 齿轮 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧第八章 零件图 第一节 零件图的作用与内容 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 零件上常见的工艺结构 第五节 典型零件分析 第六节 表面粗糙度 第七节 极限与配合 第八节 形状和位置公差 第九节 零件测绘 第十节 读零件图第九章 装配图 第一节 装配图的概述 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注与技术要求 第四节 装配图的零件序号和明细表 第五节 装配工艺结构 第六节 画装配图 第七节 装配图的读图及由装配图拆画零件图 第八节 装配体测绘第十章 其他工程图样 第一节 三角画法简介 第二节 展开图 第三节 焊接图第十一章 AutocAD绘图基础 第一节 绘图软件AutocAD简介 第二节 绘图基本图形对象 第三节 绘图辅助工具 第四节 编辑二维图形对象 第五节 尺寸标注 第六节 绘画剖面符号 第七节 布局与打印

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>