

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787111363835

10位ISBN编号：7111363833

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：段志坚，田广才 编

页数：316

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

《普通高等教育“十二五”规划教材：工程制图》以增强学生的工程意识，培养学生的工程文化素质和树立创新设计的思维为出发点，以培养学生掌握绘图基本知识、绘制和阅读工程图样的方法和技能，突出应用并开阔技术知识视野为目的，将工程制图与计算机绘图的内容有机融为一体。

《普通高等教育“十二五”规划教材：工程制图》内容包括绪论，工程制图基本知识与技能，投影法、三视图和轴测图，基本几何元素和基本立体的投影，基本立体的截交与相贯，组合体，图样的基本表示法，零件图，装配图，SolidWorks绘图等。

本书贯彻最新颁布的技术制图和机械制图相关国家标准。

与本书配套的《工程制图习题集》由机械工业出版社同时出版，可供读者选用。

为满足多媒体教学的需要，还制作了配套的多媒体课件。

本书可供普通高等院校机械类和近机械类专业使用，也可供同等要求的自学者使用。

<<工程制图>>

书籍目录

前言绪论0.1 工程制图的性质和内容0.2 工程制图的教学目的0.3 工程制图的学习方法0.4 我国工程制图的发展概况第1章 工程制图基本知识与技能1.1 工程制图基本规范及规则1.2 平面图形的绘制1.3 绘图技能第2章 投影法、三视图和轴测图2.1 概述2.2 投影法的基本知识2.3 三视图及其画法2.4 轴测图及其画法第3章 基本几何元素和基本立体的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影3.4 平面立体的投影3.5 曲面立体的投影3.6 基本立体的尺寸注法第4章 基本立体的截交与相贯4.1 截交线的性质与求法4.2 相贯线的性质与求法4.3 过渡线4.4 相贯线的简化画法4.5 截断体和相贯体的尺寸注法第5章 组合体5.1 组合体的组合形式5.2 组合体表面连接关系5.3 绘制组合体视图5.4 组合体读图5.5 组合体的尺寸注法第6章 图样的基本表示法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 特殊表示法与简化画法6.5 第三角投影画法6.6 表示法举例第7章 零件图7.1 零件图的概述7.2 零件图的画法7.3 标准件和常用件及其表示法7.4 零件图的尺寸标注7.5 零件图的技术要求7.6 读零件图7.7 零件测绘第8章 装配图8.1 装配图的作用和内容8.2 装配图的表达方法8.3 螺纹紧固件联接的装配图画法8.4 装配图中的尺寸与技术要求8.5 装配图中的零部件序号和明细栏8.6 装配工艺结构8.7 装配图的画法8.8 读装配图第9章 Solid Works绘图9.1 Solid Works绘图简介9.2 线型和图层9.3 图纸格式9.4 工程图文件9.5 工程视图9.6 尺寸标注9.7 注释9.8 打印工程图9.9 三维模型建立9.10 工程图实例9.11 工程图实例2第10章 国际标准简介10.1 图纸幅面及格式10.2 比例10.3 图线10.4 剖面符号10.5 图样画法10.6 尺寸注法附录附录A 零件上的功能结构和标准工艺结构附录B 常用标准件附录C 极限与配合附录D 几何公差附录E 常用金属材料及热处理方法参考文献

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>