

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787040239409

10位ISBN编号：704023940X

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：陶冶，谢来福 著

页数：224

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

《工程制图》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制定的“高等学校工程图学课程教学基本要求”及近年来发布的有关国家标准《技术制图》、《机械制图》，结合近年来教学实践和教学改革成果编写的。

《工程制图》是教育科学“十五”国家规划课题“21世纪中国高等教育人才培养体系的创新与实践”子项目课题“工程图学课程体系与教学内容的研究与实践”的研究成果。

《工程制图》以培养学生徒手绘图、尺规绘图、计算机绘图三种能力为重点，突出工程图学基础，不同专业可根据需求对教材内容进行取舍。

《工程制图》主要内容有：工程图学基础（包括制图基本知识、正投影基本知识、立体的投影、组合体及构型方法、轴测图、视图常用表达方法），专业绘图基础（包括标准件、零件图、装配图、电气制图），计算机绘图等。

与《工程制图》配套的由陶冶、易素君、文晟主编的《工程制图习题集》同时由高等教育出版社出版，可供选用。

<<工程制图>>

书籍目录

绪论第1章 制图基本知识1.1 国家标准的基本要求1.2 绘图工具及其使用1.3 几何作图1.4 徒手绘图第2章 投影的基本知识2.1 投影的形成2.2 投影体系的形成2.3 点的投影2.4 直线的投影2.5 面的投影第3章 基本立体的投影3.1 平面立体投影3.2 曲面立体投影3.3 基本立体投影小结第4章 组合体4.1 组合体的投影4.2 形体分析法及线面分析法4.3 组合体视图的画法4.4 组合体的尺寸标注4.5 组合体视图综合分析第5章 轴测图5.1 轴测图的基本知识5.2 正等轴测图的画法5.3 斜二轴测图第6章 机件的表达方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 局部放大图及常用简化画法6.5 表达方法的综合应用6.6 第三角投影简介第7章 标准件与常用件7.1 螺纹7.2 键和销7.3 齿轮第8章 零件图8.1 零件图的内容8.2 零件图的视图选择8.3 零件图的尺寸标注8.4 零件结构的工艺性8.5 零件图的技术要求8.6 读零件图第9章 装配图9.1 装配图的作用和内容9.2 装配图的表达方法9.3 装配图中的尺寸9.4 装配图的零件序号和明细栏9.5 常见的合理装配结构9.6 画装配图的步骤9.7 读装配图及由装配图拆画零件图第10章 电气制图简介10.1 框图10.2 电路图10.3 接线图10.4 线扎图10.5 印制电路板第11章 计算机绘图基础11.1 AutoCAD 2006绘图软件简介11.2 AutoCAD常用绘图命令11.3 AutoCAD常用修改命令11.4 AutoCAD二维绘图实例11.5 AutoCAD三维绘图功能简介附录参考文献

<<工程制图>>

编辑推荐

《工程制图》可作为高等学校近机类、非机类等专业的教材，也可供高职高专院校相关专业使用，还可作力参加工科高等教育自学考试学生的教学参考书。

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>