

<<工程制图与计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图与计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787508335612

10位ISBN编号：7508335619

出版时间：2005-9

出版时间：中国电力出版社

作者：李富波，张海萍 主编

页数：293

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>

## <<工程制图与计算机绘图>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分10章，主要内容包括绪论、制图基本知识、投影基础知识、立体与交线、轴测投影、组合体、机件的图样画法、标准件与常用件、零件图、装配图、计算机绘图等。

本书全部采用我国最新的国家标准。

与本书配套的《工程制图与计算机绘图习题集》同时出版。

本书根据高职高专的培养目标，主要突出看图能力的培养并强化徒手画图能力的训练，适合于各类高等院校的非机械类专业使用，也可以作为高职高专、成人教育等相关专业教材，同时可供工程技术人员使用以及自学参考。

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识 第一节 国家标准《技术制图》和《机械制图》的一般规定 第二节 手工绘图工具和仪器的使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法 第五节 徒手画图的方法第二章 投影基础知识 第一节 投影法及三视图 第二节点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影第三章 立体及交线 第一节 平面方体 第二节 曲面立体 第三节 立体表面的交线 第四节 基本全的尺寸标注第四章 轴测投影 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二测轴测图第五章 组合体 第一节 组合体组成分析 第二节 组合体的三视图的画法 第三节 组合体尺寸注法 第五节 谈组合体的三视图第六章 机件的图样画法 第一节 视图 (GB/T 17451-1998) 第二节 剖视图 (GB/T 17452-1998) 第三节 断面图 第四节 其他表达方法第七章 标准件、常用件 第一节 螺纹及螺文紧固件 第二节 键及其连接 第三节 销及其连接 第四节 齿轮 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第八章 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 零件的工艺结构 第五节 技术要求在零件图上的标注 第六节 常见典型零件图例分析 第七节 读零件图 第八节 零件测绘第九章 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 装配图的尺寸标注和技术要求 第四节 装本图中零、部件的序号和明细栏 第五节 装配结构的合理性 第六节 装配图的画法 第七节 读配图及拆画零件图第十章 计算机绘图 第一节 AutoCAD的发展历史及基本功能.....附录参考文献

## <<工程制图与计算机绘图>>

### 编辑推荐

《21世纪高等学校规划教材：工程制图与计算机绘图》根据高职高专的培养目标，主要突出看图能力的培养并强化徒手画图能力的训练，主要内容包括绪论、制图基本知识、投影基础知识、立体与交线、轴测投影、组合体、机件的图样画法、标准件与常用件、零件图、装配图、计算机绘图等。

《21世纪高等学校规划教材：工程制图与计算机绘图》全部采用我国最新的国家标准。

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>