

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787560326122

10位ISBN编号：7560326129

出版时间：2008-1

出版时间：黑龙江哈尔滨工业大学

作者：潘锲，黄燕主编

页数：190

字数：454000

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21世纪机电专业规划教材。

本书在内容上尽力做到深入浅出、详实具体、通俗易懂，所选的例题兼顾了不同学时的要求，拓宽了教材的适用面。

本书全部采用我国最新颁布的《机械制图》与《技术制图》等国家标准。

与本书配套的《工程制图习题集》同时出版。

全书共分10章及附录，主要内容包括制图的基本知识与技能；点、直线、平面的投影；基本几何体；组合体的视图；轴测图；机件的常用表达方法；标准件与常用件；零件图；装配图；计算机绘图的基本知识等。

本书可作为高等院校机械类和近机械类各专业工程制图课程的教材，也可供高职、夜大、函授大学和有关专业岗位培训使用。

## 书籍目录

第1章 工程制图基本知识 1.1 国家标准的基本规定 1.2 常用绘图工具及其应用 1.3 几何作图 1.4 平面图形的尺寸标注与画法 1.5 徒手画草图第2章 正投影的基本知识 2.1 正投影与三视图 2.2 点的投影 2.3 直线的投影 2.4 平面的投影第3章 立体的投影 3.1 基本几何体的投影 3.2 切割体的投影 3.3 相贯体的投影第4章 组合体的视图 4.1 组合体的三视图 4.2 尺寸标注 4.3 组合体读图第5章 轴测图 5.1 轴测图的基本知识 5.2 正等轴测图 5.3 斜二轴测图第6章 机件的常用表达方法 6.1 视图 6.2 剖视图 6.3 断面图 6.4 局部放大图和简化画法及其他规定画法 6.5 综合应用举例第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹与螺纹紧固件 7.2 键与销 7.3 齿轮 7.4 滚动轴承 7.5 弹簧第8章 零件图 8.1 零件图的内容和作用 8.2 零件的分类和视图选择 8.3 零件图的尺寸标注 8.4 零件图的技术要求 8.5 零件上常用的工艺结构 8.6 零件的测绘 8.7 看零件图第9章 装配图 9.1 概述 9.2 装配图的表达方法 9.3 装配图中的尺寸注法 9.4 装配图中零、部件序号及明细表 9.5 装配工艺结构 9.6 装配图的阅读 9.7 由装配图拆画零件图第10章 计算机绘图的基本知识 10.1 计算机绘图的优势 10.2 绘图软件——AutoCAD 2005简介 10.3 AutoCAD 2005绘图基本操作 10.4 视图的显示控制命令 10.5 尺寸标注与文字说明 10.6 绘图环境设置 10.7 用AutoCAD 2005绘制平面图附录 附录1 公差与配合 附录2 螺纹 附录3 螺纹紧固件 附录4 键与销 附录5 渐开线圆柱齿轮的公差和基本偏差 附录6 滚动轴承参考文献

## <<工程制图>>

### 编辑推荐

《工程制图》可作为高等院校机械类和近机械类各专业工程制图课程的教材，也可供高职、夜大、函授大学和有关专业岗位培训使用。

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>