

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787115181558

10位ISBN编号：7115181551

出版时间：2008-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：郭秀华 编

页数：223

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>

## <<机械制图>>

### 内容概要

本书是根据教育部颁发的《中等职业学校机械制图(机械类)教学大纲》，并参照有关行业职业技能鉴定规范编写而成的，适用于机械类专业。

本书由5个模块组成,主要包括：制图的基本知识和技能、投影基础、机械制图、测绘与其他图样、计算机绘图,同时每个模块又通过若干个项目及课题来介绍机械制图的相关知识。

? 本书是中等职业学校机械及其相关专业基础课通用教材，也可供技工学校、职业技术学院学生参考。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论模块一 制图的基本知识和技能 项目一 制图的基本规定 课题一 图纸幅面及格式 课题二 比例 课题三 字体 课题四 图线 课题五 尺寸注法 项目二 几何作图 课题一 等分圆周 课题二 斜度和锥度 课题三 椭圆的画法 课题四 圆弧连接 项目三 平面图形的画法 课题一 平面图形的分析 课题二 绘制平面图形的方法与步骤 课题三 徒手绘图的方法

模块二 投影基础 项目一 正投影和三视图 课题一 投影法的概念 课题二 正投影法的基本特性 课题三 三视图的形成及投影规律 项目二 点、直线、平面以及基本体的投影 课题一 点的投影 课题二 直线的投影 课题三 平面的投影 课题四 基本体的三视图 课题五 基本体表面点的投影 课题六 基本体的尺寸标注 项目三 轴测投影 课题一 轴测图的基本知识 课题二 正等轴测图及其画法 课题三 斜二轴测图及其画法 项目四 常见的截交线与相贯线 课题一 棱柱和棱锥的截交线 课题二 圆柱、圆锥和圆球的截交线 课题三 相贯线 课题四 截断体与相贯体的尺寸标注 项目五 组合体 课题一 组合体的组合形式和形体分析法 课题二 组合体的三视图画法和尺寸标注 课题三 读组合体视图的方法与步骤

模块三 机械制图 项目一 图样的基本表示法 课题一 机件外部形状的表达——视图 课题二 机件内部形状的表达——剖视图 课题三 机件断面形状的表达——断面图 课题四 其他表示法——局部放大图和简化画法 课题五 第三角画法简介 项目二 标准件、常用件及其规定画法 ..... 模块四 测绘与其他图样 模块五 计算机绘图附表A 普通螺纹直径与螺距系列(GB193-1981)附表B 标准公差数值(GB/T1800.4 - 1999)附表C 优先配合轴的极限偏差(GB/T1800.4 - 1999)附表D 优先配合孔的极限偏差

## <<机械制图>>

### 章节摘录

模块一 制图基本知识和技能 项目一 制图的基本规定 我国国家标准（简称国标）的代号是“GB”（“GB/T”为推荐性国标），它是由“国标”两个字的汉字拼音的第一个字母“G”和“B”组成的，例如《GB/T17451 - 1998技术制图图样画法视图》即表示制图标准中图样画法的视图部分，发布顺序编号17451，发布的年号是1998年。  
需要注意的是，《机械制图》标准适用于机械图样，《技术制图》标准则对工程界的各种专业技术图样普遍适用。

.....

#### 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>