

# 《机电制图(轻工类)》

## 图书基本信息

书名：《机电制图(轻工类)》

13位ISBN编号：9787501926978

10位ISBN编号：7501926972

出版时间：2000-01

出版社：中国轻工业出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 制图的基本知识

1 - 1 绘图工具及其使用

1 - 2 制图的基本标准

1 - 3 几何作图

#### 第二章 投影作图

2 - 1 投影的一般知识

2 - 2 点、线、面的投影

2 - 3 基本几何体的投影及尺寸标注

2 - 4 圆柱的截割与相贯

2 - 5 轴测图

2 - 6 组合体视图的画法及尺寸标注

2 - 7 看组合体视图

#### 第三章 机件的表达方法

3 - 1 视图

3 - 2 剖视图

3 - 3 剖面图

3 - 4 其他表达方法

3 - 5 表达方法和综合应用

3 - 6 第三角投影法简介

#### 第四章 标准件与常用件

4 - 1 螺纹

4 - 2 螺纹连接件

4 - 3 键、销及其连接

4 - 4 齿轮

4 - 5 弹簧

4 - 6 滚动轴承

#### 第五章 零件图

5 - 1 零件图概述

5 - 2 零件的视图选择

5 - 3 零件图上的尺寸标注

5 - 4 零件图上的技术要求

5 - 5 识读零件图

#### 第六章 装配图

6 - 1 装配图概述

6 - 2 装配图的表达方法

6 - 3 装配图的其他内容

6 - 4 识读装配图和拆画零件图

#### 第七章 电气制图基础知识

7 - 1 电气制图的一般规则

7 - 2 电气图中的符号

7 - 3 项目代号

#### 第八章 电气图的识读与绘制

8 - 1 电气图概述

8 - 2 框图

8 - 3 电路图

8 - 4 常用电气图的识读方法

## 第九章 印制电路简介

9 - 1印制电路板的结构与选用

9 - 2印制电路板零件图

9 - 3印制电路板装配图及其印制电路的制作

### 附录

附表1普通螺纹直径与螺距

附表2圆柱管螺纹

附表3六角头螺栓

附表4螺钉（一）

附表5螺钉（二）

附表6螺钉（三）

附表7双头螺柱

附表8螺母

附表9垫圈

附表10 弹簧垫圈

附表11键（一）

附表12 键（二）

附表13圆柱销

附表14圆锥销

附表15开口销

附表16常用及优先用途轴的极限偏差（尺寸至500mm）

附表17常用及优先用途孔的极限偏差（尺寸至500mm）

附表18电气图常用图形符号新旧标准对照表

# 《机电制图(轻工类)》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)