

# 《制图习题集》

## 图书基本信息

书名：《制图习题集》

13位ISBN编号：9787508301228

10位ISBN编号：7508301226

出版时间：2000-8

出版社：中国电力出版社

作者：方明元

页数：109

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《制图习题集》

## 内容概要

本书为电力工业学校动力类《制图》的配套习题集，内容丰富、全面，包括制图基础知识和基本技能、投影作图、形体表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、展开图、焊接图、设备安装图、管路图和计算机绘图等十一章。本书结合职业技术教育的特点，充分利用轴测图，强调直观性，突出空间想象能力和平面表达能力的逐步培养，强化图样的识读及识读效果的检查。全书采用最新国家标准。

本书可作为全国电力工业学校动力类各专业机械制图的教材，也可作为其他各专业职业技术教育机械制图课教材和职工培训用书以及机械制图自学用书。

# 《制图习题集》

## 书籍目录

序前言第一章 制图基本知识和基本技能 1-1 字体练习 1-2 图线练习 1-3 标注尺寸 1-4 圆周等分、斜度和锥度、椭圆近似画法 1-5 圆弧连接 1-6 图形画法第二章 投影作图 2-1 三视图 2-2 点、线、面的投影 2-3 基本几何体 2-4 立体有面的交线 2-5 组合体的视图 2-6 形体的尺寸标注 2-7 组合体综合作业 2-8 组合体视图的识读 2-9 组合体的轴测图第三章 形体表达方法 3-1 基本视图、局部视图、斜视图和旋转视图 3-2 剖视图 3-3 剖面图 3-4 形体表达综合练习 3-5 形体表达方法作业第四章 标准件和常用件 4-1 螺纹 4-2 螺纹紧固件及其装配画法 4-3 键与销、滚动轴承、弹簧 4-4 齿轮及其啮合的画法第五章 零件图 5-1 零件的工艺结构 5-2 表面粗糙度 5-3 公差与配合、形位公差 5-4 根据轴测图画零件工作图 5-5 零件图识读第六章 装配图 6-1 画装配图 6-2 读装配图及拆画零件图第七章 展开图 7-1 求实长 7-2 平行线法作展开图 7-3 放射线法作展开图 7-4 三角形法作展开图 7-5 计算展开图尺寸 7-6 展开图综合作用第八章 爆接图 8-1 焊接图第九章 设备安装图 9-1 设备安装图第十章 管路图 10-1 原则性热力系统图 10-2 根据管路的单线轴测图画三视图 10-3 根据管路的视图画单线轴测图 10-4 根据管路的两视图补画第三视图 10-5 识读管路安装图第十一章 计算机绘图 11-1 计算机绘图预备知识 11-2 用AutoCAD画简单图形（不注尺寸） 11-3 用AutoCAD为图形标注尺寸 11-5 图层及其他 11-5 用AutoCAD绘制零件图

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)