

## <<电力工程识绘图>>

### 图书基本信息

书名：<<电力工程识绘图>>

13位ISBN编号：9787508323824

10位ISBN编号：7508323823

出版时间：2004-11

出版时间：中国电力出版社

作者：董崇庆

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>

## <<电力工程识绘图>>

### 内容概要

本书是在全国电力工人公用类培训教材《电力工程识图与绘图》的基础上，结合这几年的使用情况以及并根据全国电力工人各专业（岗位）职业技能鉴定内容的需求，重新编排了本书内容，使其更适合现阶段电力系统工人的培训和在校学生就业前的学习。

本书是以《中华人民共和国职业技能鉴定规范·电力行业》为依据编写的配套教材之一。

全书共分五篇十二章，第一篇机械制图，主要介绍识绘图基本知识、机件的表达方法、零件图、装配图和表面展开图；第二篇电力安装图，主要介绍管路安装图和设备安装图；第三篇热力系统图，主要介绍热力系统图的概况与绘制；第四篇电力系统图，主要介绍电气工程图的识图、变电所电气工程图的阅读、工厂动力和照明图、电力线路电气工程图和计算机绘图等内容；第五篇计算机绘图简介。

为便于自学、培训和考核，各章后均有复习题，书末附有复习题的参考答案及解答。

本书适用于电力行业七部分25个专业157个工种的初、中、高级工培训考核，也可供有关人员学习参考。

## &lt;&lt;电力工程识绘图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 机械制图 第一章 识、绘图基本知识 第一节 机械制图的一般规定 第二节  
 绘图的基本技能 第三节 正投影与三视图 第四节 基本几何体的投影 第五节 圆柱  
 的截切与相贯 第六节 组合体的三视图 复习题 第二章 机件的表达方法 第一节 视图  
 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 怎样识读剖视图  
 第六节 第 角投影简介 复习题 第三章 零件图 第一节 零件图的作用与内容 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 零件图的技术要求 第五节  
 零件上常见的工艺结构 第六节 零件测绘 第七节 零件图的识读 第八节 螺纹及其连  
 接件 复习题 第四章 装配图 第一节 装配图概述 第二节 装配图的表达方法 第  
 三节 装配图的尺寸标注 第四节 装配图的零件序号及明细栏 第五节 装配图技术要求的注  
 写 第六节 装配图的绘制 第七节 装配图的识读 复习题 第五章 表面展开图 第一  
 节 实长的求法 第二节 表面展开图的基本作图方法 第三节 电力生产实用表面展开图  
 复习题第二篇 电力安装图 第六章 电力安装图 第一节 管路安装图 第二节 设备安装图  
 复习题第三篇 热力系统图 第七章 热力系统图 第一节 概述 第二节 热力系统图的  
 绘制 第三节 热力系统图的识图 复习题第四篇 电力系统图第五篇 计算机绘图附录 习题  
 解答

<<电力工程识绘图>>

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:<http://www.tushu007.com>