

<<电气识绘图>>

图书基本信息

书名：<<电气识绘图>>

13位ISBN编号：9787512325876

10位ISBN编号：7512325878

出版时间：2012-6

出版时间：中国电力出版社

作者：《电力企业复转军人培训系列教材》编委会 编

页数：130

字数：162000

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>

<<电气识绘图>>

内容概要

目前,电力企业复转军人众多,如何加强引导复转军人的成长和成才,对于提升整个电力企业职工整体素质影响重大,《电力企业复转军人培训系列教材》针对已经入职和新入职青年军人的整体情况,以培养、提高复转军人的技术能力和技能操作能力为目的,按照《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》规定的各工种能力描述相关等级要求的培训内容而编写,内容通俗易懂、实用性强。

本系列培训教材共包括15册,《电力企业复转军人培训系列教材:电气识绘图》为《电气识绘图》分册。

针对复转军人的基础知识情况,按照《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》规定的各工种能力描述I级要求的培训内容而编写,主要内容包括电气识图的基本知识、电气绘图的一般规则和技能、解读电气图和电路图、电气工程绘图举例。

为更好地供读者使用,《电力企业复转军人培训系列教材:电气识绘图》还增设了3个附录,即电气图常用图形符号、电路图常用文字符号、部分新旧电路图形符号对照。

《电力企业复转军人培训系列教材:电气识绘图》适用于电力企业复转军人,同时可供相关专业技术人员学习参考。

<<电气识绘图>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 电气识图的基本知识
 - 第一节 电气图的组成
 - 第二节 电气图的分类
 - 第三节 电气图的主要特点
 - 第四节 电气识图的基本要求、步骤和方法
- 第二章 电气绘图的一般规则和技能
 - 第一节 绘图的相关规定
 - 第二节 常用绘图工具、用品和仪器
 - 第三节 常用几何图形的画法
 - 第四节 平面图形的分析与作图
 - 第五节 绘图技能
 - 第六节 投影法的基本知识
 - 第七节 三视图及其投影规律
 - 第八节 基本立体的尺寸标注
- 第三章 解读电气图和电路图
 - 第一节 工厂供电系统电气图
 - 第二节 照明和动力工程图
 - 第三节 电路图的组成及绘制原则
 - 第四节 电路图的简化画法
 - 第五节 电路图示例及实用电路图分析举例
- 第四章 电气工程绘图举例
 - 第一节 照明平面图的绘制
 - 第二节 动力用电平面图的绘制
 - 第三节 电气控制电路图的绘制
 - 第四节 防雷平面图的绘制
 - 第五节 系统图与框图的绘制
 - 第六节 端子接线图与端子接线表的绘制
- 附录1 电气图常用图形符号
- 附录2 电路图常用文字符号
- 附录3 部分新旧电路图形符号对照
- 参考文献

<<电气识绘图>>

编辑推荐

《电力企业复转军人培训系列教材：电气识绘图》以培养、提高电力企业复转军人的技术能力和技能操作能力为目的，内容通俗易懂，实用性强。

具体如下：结合从事电力企业复转军人培训事业的教师及专业技术人员培训经验，参照《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》规定的各工种能力描述I级要求培训内容而编写，更具标准化。

准确定位复转军人的培训方式和培训内容，技术技能的掌握尤为关键，区别于学历教育，针对性和实效性更强。

章后酌情附有一定数量的练习题，并按相关专业要求，最后还附有与职业技能鉴定相适应的技能操作题，语言精练高效、全面而实用。

<<电气识绘图>>

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>