

<<最新国家标准电气图识读指南>>

图书基本信息

书名：<<最新国家标准电气图识读指南>>

13位ISBN编号：9787508490564

10位ISBN编号：7508490568

出版时间：2011-9

出版时间：水利水电出版社

作者：《最新国家标准电气图识读指南》编写组

页数：758

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>

<<最新国家标准电气图识读指南>>

内容概要

本书以最新版国家标准为依托，全面系统地介绍了电气图的基本知识、各种电气技术文件、各种电气图的画法以及识读方法。

书中列举了大量的实际中常遇到的电气图纸，如发电厂、变电所、配电网、继电保护、电力拖动及工厂电气设备、电子器件的图纸，并与读者共同进行了具体的读图练习与说明。

本书主要为电力设计院、发电厂、供电公司、乡镇供电所、工厂企业、建筑安装和电器制造等单位的广大电气技术人员和工人提供一本尽快熟练掌握新标准电气图的工具书，也可供大中专、技校电气专业的师生参考，还可作为有关部门举办宣传、贯彻新标准的短训班的教材。

书籍目录

前言

第一章 电气图基本知识

第一节 图纸

- 一、图纸幅面与格式
- 二、页面布局
- 三、图线、比例及字体
- 四、图纸的复制

第二节 电气技术文件的表达方式和分类

- 一、电气技术文件
- 二、电气技术文件常用术语
- 三、文件编制的原则
- 四、信息表达方式
- 五、电气技术文件的分类

第三节 简图

- 一、能量、信号等的流向
- 二、简图用图形符号的选择和简化表示
- 三、连接线
- 四、二进制逻辑电路的表达
- 五、边界线
- 六、参照代号的表示
- 七、端子代号的表示
- 八、信号代号的表示
- 九、多回路电路的表示方法
- 十、突出表示的电路

第四节 电气简图用图形符号

- 一、图形符号的设计
- 二、GB / T 4728《电气简图用图形符号》简介
- 三、GB / T 4728图形符号示例

第五节 电气设备用图形符号

- 一、电气设备用图形符号国家标准简介

.....

第二章 电气技术用文件编制

第三章 电气图读方法

第四章 电力系统电气图读图实例

第五章 保护装置电气图读图实例

第六章 电力拖动电气图读图实例

第七章 电子器件电气图读图实例

第八章 逻辑控制电气图读图实例

附录

参考文献

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>