

<<2002年版新标准电气制图>>

图书基本信息

书名：<<2002年版新标准电气制图>>

13位ISBN编号：9787508312705

10位ISBN编号：7508312708

出版时间：2003-3

出版时间：中国电力出版社

作者：王晋生

页数：274

字数：431000

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>

<<2002年版新标准电气制图>>

内容概要

本书是按照国家质量检验检疫总局关于加强国家标准的宣贯工作精神，参考我国第二次发布的电气简图用图形符号标准和第二次发布的电气制图(电气信息结构文件编制)及相关标准而编写的。考虑到了IEC发布的某些电气信息结构文件编制的最新标准不久将会编入国家标准正式的版本，书中作了相应的介绍。

全书共分10章，重点讲述电气信息结构文件编制，即电气制图。

主要内容是:电气信息结构文件编制原则，电气信息结构文件编制一般规则，检索代号为端子代号，功能性简图的绘制，控制系统功能表图的绘制，接线文件的绘制，位置文件与安装文件的绘制，零件表的编制。

电气工程CAD制图规则，文件和文件编制管理。

本书可作为全国各行业电气领域中从事电气制造、电气设计、电气运行维护、电气施工、电气安装与检修等工程技术人员、工人和领导管理人员贯彻国家新颁标准的指定用书，也可作为有关专业师生参考书。

<<2002年版新标准电气制图>>

书籍目录

前言第一章 电气信息结构文件编制原则 第一节 电气信息结构文件术语 第二节 文件和信息的关系及分类 第三节 文件编制原则第二章 电气信息结构文件编制一般规则 第一节 图纸 第二节 简图布局 第三节 简图的图形符号 第四节 简图的连接线 第五节 围框和机壳 第六节 重复信息简化方法 第七节 检索代号(项目代号)和端子代号的位置和取向 第八节 位置标记、技术数据和说明性标志第三章 检索代号与端子代号 第一节 结构对则 第二节 检索代号系统的基本要求和必要性质 第三节 检索代号的构成 第四节 物体的分类与分类码 第五节 信号与连接线的代号 第六节 端子的标识第四章 功能性简图的绘制 第一节 功能性简图绘制的通用规则 第二节 概略图 第三节 功能图 第四节 电路图第五章 控制系统功能表图的绘制 第一节 控制系统 第二节 功能表图的图形符号和使用规则 第三节 详细命令或动作与详细转换条件 第四节 典型功能表图示例第六章 接线文件的绘制第七章 位置文件与安装文件的绘制第八章 零件表的编制第九章 电气工程CAD制图规则第十章 文件和文件编制管理参考文献

<<2002年版新标准电气制图>>

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>