

# 电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编

## 电气技术文件编制国家标准汇编



[电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编](#)  
[电气技术文件编制国家标准汇编\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787506654678

《电气技术文件编制国家标准汇编》主要内容简介：随着信息技术广泛用于工业领域，电气系统和设备越来越复杂，功能越来越完善。人们对操作和维修却要求越来越简单、易行，希望通过阅读电气技术文件能正确掌握操作技术和维修方法。这就要求电气信息的表达更有全局的观念，将复杂的系统作为一个整体，各个单元、或功能、或位置作为系统的一部分，作相应的分层，并给各层中各项目以清晰的符号代号，以利快速检索、查询。可以说，电气技术的发展对文件编制提出了新的要求。国际电工委员会（IEC）还发布了一系列相关的国际标准。由于机、电早已密不可分，所以IEC与ISO（国际标准化组织）联合起草标准，适用范围也不仅仅是电工领域，而是一切技术领域。并且这些标准对计算机设计、绘制图形符号的规则、信息交换用的图形符号字符集代码等内容也作了统一的规定。

IEC/TC

3研究的国际标准包括：结构与标识系统的规则、各文件的制定规则、文件与文件编制管理的规则、简图用图形符号、设备用图号、在CAx系统应用信息模型、关于项目内部设计及制造阶段语义的数据元素等。

全国电气信息结构、文件编制和图形符号标委会在电气信息结构、电气图形符号、电气文件编制元器件数据库等专业领域从事全国性标准化工作，并受国家标准化管理委员会委托，承担与国际电工委员会第3技术委员会（IEC/TC 3）的对口标准化技术业务工作。随着科学技术的不断发展，为了能够更好地贯彻尽快与国际接轨的要求，标委会一直在密切跟踪国际标准的制修订动态，积极地将IEC标准陆续转化为国家标准，尤其最近几年来，已进行了新一轮国家标准的制修订工作。

为方便广大工程技术人员及科技工作者更好地使用标准，标委会特联合中国标准出版社第四编辑室将有关标准全面收集，进行分类、整理，推出《电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编》。

作者介绍:

目录:

[电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编](#)  
[电气技术文件编制国家标准汇编\\_下载链接1](#)

标签

1设计手册

评论

-----  
[电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编](#)  
[电气技术文件编制国家标准汇编\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编](#)  
[电气技术文件编制国家标准汇编\\_下载链接1](#)