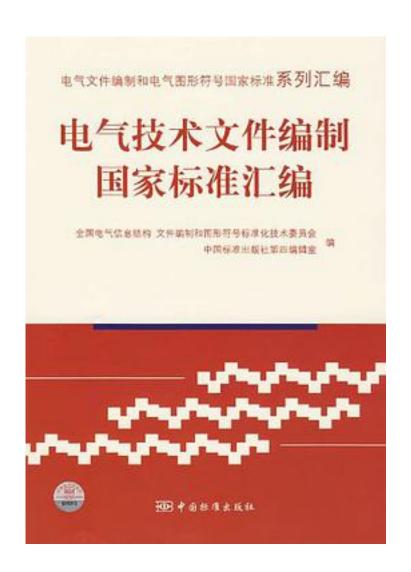
## 电气文件编制和电气图形符号国家标准系列汇编电气技术文件编制国家标准汇编



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

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》。

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。

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\_