

<<电气文件编制和电气图形符号国家标准>>

图书基本信息

书名：<<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>>

13位ISBN编号：9787506654678

10位ISBN编号：7506654679

出版时间：2009-10

出版时间：中国标准出版社

作者：全国电气信息结构文件编制和图形符号标准化技术委员会，中国标准出版社第四编辑室 编

页数：347

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>

<<电气文件编制和电气图形符号国家标准>>

内容概要

、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》。

书籍目录

GB/T 6988.1--2008 电气技术用文件的编制第1部分：规则GB/T 6988.5--2006 电气技术用文件的编制第5部分：索引GB/T 16901.1--2008 技术文件用图形符号表示规则第1部分：基本规则GB/T 16901.2--2000 图形符号表示规则产品技术文件用图形符号第2部分：图形符号（包括基准符号库中的图形符号）的计算机电子文件格式规范及其交换要求GB/T 16901.3 2009 技术文件用图形符号表示规则第3部分：连接点、网络的分类及其编码GB/T 18135--2008 电气工程CAD制图规则GB/T 19045--2003 明细表的编制GB/T 19529--2004 技术信息与文件的构成GB/T 19678--2005 说明书的编制构成、内容和表示方法GB/T 19679--2005 信息技术用于电工技术文件起草和信息交换的编码图形字符集GB/T 21654--2008 顺序功能表图用GRAFCET规范语言

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>