

图书基本信息

书名：<<电气技术文件符号代号国家标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506654661

10位ISBN编号：7506654660

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：256

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>

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。

书籍目录

GB / T 5094 . 1—2002 工业系统、装置与设备以及工业产品结构原则与参照代号第1部分：基本规则
GB / T 5094 . 2—2003 工业系统、装置与设备以及工业产品结构原则与参照代号第2部分：项目的分类与分类码
GB / T 5094 . 3—2005 工业系统、装置与设备以及工业产品结构原则与参照代号第3部分：应用指南
GB / T 5094 . 4—2005 工业系统、装置与设备以及工业产品结构原则与参照代号第4部分：概念的说明
GB / T 16679—2009 工业系统、装置与设备以及工业产品信号代号
GB / T 18656 2002 工业系统、装置与设备以及工业产品 系统内端子的标识
GB / T 20296 2006 集成电路记忆法与符号
GB / T 20939 2007 技术产品及技术产品文件结构原则 字母代码 按项目用途和任务划分的主类和子类

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>