

图书基本信息

书名：<<新旧电气简图标准编制示例对照图集>>

13位ISBN编号：9787508317793

10位ISBN编号：7508317793

出版时间：1900-1

出版时间：中国电力出版社

作者：李道本

页数：131

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

近年来,国家颁发了一系列与IEC接口的国家系列标准,如:1996~2000年颁发的GB/T4728.2-4728.13《电气简图用图形符号》,取代了1984~1985年版的国家标准《电气图用图形符号》;1997年颁发的GB/T6988.1-6988.3《电气技术用文件的编制》,取代了1986年版国标《电气制图》;2002~2003年颁布的GB/T5094.1-5094.2《工业系统、装置与设备以及工业产品——结构原则与参照代号》,2000年颁布的GB18656《工业系统、装置与设备以及工业产品系统内端子的标识》,部分取代了GB/T5094-1985《电气技术中的项目代号》及GB/T7159-1987《电气技术的文字符号制定通则》;2000年颁布了GB/T18135《电气工程CAD制图》;2003年颁布了GB/T19045《明细表的编制》。

为宣贯上述现行国家标准,本书从现时工程图纸中选取具有广泛代表性的35/10kV变电所设计图,按现行国标规定的表示方法绘出多种表达形式的电气技术用文件,采用一一对应的方式,帮助读者对新标准的理解、贯彻和应用。

全书分为概述、概略图、电路图、接线图(接线表)、位置文件、明细表6章,对每一类图纸均介绍其一般规定,并在图中以图注形式对每一图进行说明,以便于读者理解。

本图集适用于工业与民用建筑电气设计制图人员,以及电力机械、冶金、煤炭、石油化工、铁道、交通、电子、纺织、广电、兵器、航空、航天、船舶等专业从事电气技术用文件编制、施工、调试人员阅读,也可作为电气专业师生学习现行国家标准编制、读电气技术用文件的参考书。

作者简介

李道本，高级工程师，现任中国纺织工业设计院电气总工程师，并任全国工程建设标准设计领导小组专家委员会电气事业委员，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（SAC/TC27）委员，全国建筑物电气装置标准化技术委员会（SAC/TC205）及中国电工学会电气节能专业委员会委员，北京电气设计委员会常委。

编制了国家标准《建筑电气制图标准》。

主编、参编了《建筑电气工程设计常用图形和文字符号》等多本国家建筑标准设计图集。

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 编制说明 第二节 参照代号及参照代号的字母代码第二章 概略图 第一节 一般规定及布局 第二节 概略图示例及说明第三章 电路图 第一节 电路图用途和内容 第二节 电路图示例及说明第四章 接线图(接线表) 第一节 一般规定、接线图及接线表的通用规则 第二节 接线图(表)示例及说明第五章 位置文件 第一节 位置文件编制的一般规则 第二节 位置文件的类型 第三节 位置文件的示例及说明第六章 明细表 第一节 明细表的分类及要求 第二节 明细表的示例及说明

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>