

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程设计技术文件编制与应用手册>>

13位ISBN编号：9787508336473

10位ISBN编号：750833647X

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：李道本

页数：385

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

本书按照编制建设工程各个设计阶段电气技术用文件的需要, 汇编了国家基本建设程序、相关法令法规; 基本建设设计程序阶段和内容; 建设部、国防工业系统、中石化系统、化工系统、纺织工业系统建设工程各设计阶段电气技术用文件编制深度及要求。

根据建设工程设计各个阶段编制电气技术用文件的所需提供的信息, 编入了编制有关电气技术用文件的编制所需的工程设计常用电气简图用图形符号、参照代号、电力设备的标注代码、安装方式的标注代码、计算书常用文字符号、常用辅助文字符号、母线及导线颜色或数字标识、操作器件指示器件颜色代码及各图种绘制等有关内容。

为了弥补如何在实际工程设计各个阶段编制的电气技术用文件中正确应用国家现行标准无例图出版物的缺憾, 根据建设工程各个阶段编制所需电气技术用文件, 按照国家现行标准绘制了概略图、电路图、接线图(接线表)、布置图、安装简图及明细表等图种的样图图样。

为了帮助读者理解现行国家标准, 灵活应用现行国家标准编制电气技术用文件, 对表达同一信息的图纸按照国家现行标准规定的表示方法绘出多种表达形式的电气技术用文件。

本书可供从事建设电气工程设计人员编制各个设计阶段电气技术用文件的参考书, 也可以作为电气运行、施工、调试人员及电气专业师生学习电气制图、读图的教学参考书。

## 书籍目录

前言第一章 基础部分 第一节 国家基本建设程序、相关法令及法规 一、关于基本建设程序的若干规定 二、关于基本建设项目和大中型划分标准的规定(节选) 三、关于加强自筹基本建设管理的规定 四、关于基本建设投资的各项费用划分的规定 五、关于建设项目进行可行性研究的试行管理办法 六、关于基本建设项目使用银行贷款评估工作的通知 七、关于建设项目经济评价工作若干规定 八、中国国际工程咨询公司建设项目评估暂行办法 九、关于基本建设和技术改造工程项目可行性研究报告增列"节能篇(章)"的暂行规定 十、建设项目环境保护设计规定 十一、建设项目(工程)劳动安全卫生监察规定 十二、国家建委关于颁发试行《设计文件的编制和审批办法》的通知 十三、国家计委关于印发《基本建设设计工作管理暂行办法》的通知 第二节 基本建设设计程序阶段和内容 一、项目建议书阶段 二、可行性陆研究报告阶段 三、设计工作阶段 四、建设准备阶段 五、建设实施阶段 六、竣工验收阶段 七、后评价阶段 第三节 基本建设各设计阶段电气技术用文件编制深度及要求 一、建设部发布关于《建筑工程设计文件编制深度的规定》年月日电气专业部分摘编 二、《国防科技工业固定资产投资工程项目工程设计文件编制深度的规定》电气专业部分及环境保护、职业安全卫生、消防、节能篇摘编 三、《石油化工及化工工厂建设项目工程设计文件编制深度规定》电气专业部分摘编及附录(消防设计、环境保护、劳动安全卫生专篇) 四、《纺织工业系统设计文件编制深度规定》电气专业部分摘编 第四节 工业与民用建筑电气工程设计质量管理文件 一、建设工程质量管理条例 二、建设工程勘察设计管理条例 第五节 工业与民用建筑电气工程设计互提资料要点 一、各专业提出设计条件内容提纲 二、各专业提出资料内容参照表格 第六节 工业与民用建筑电气工程设计技术用文件中的计量单位 第七节 工业与民用建筑电气工程设计编制技术用文件常用现行设计规范、标准目录第二章 工业与民用建筑电气工程设计技术用文件编制 第一节 概述 第二节 电气技术用文件制图一般规定 第三节 电气工程设计常用图形符号 第四节 电气工程设计常用参照代号 第五节 电气工程设计常用安装方法的标注 第六节 电气工程设计常用电力设备的标注 第七节 电气工程设计常用特性量的名称和符号 第八节 电气工程设计常用辅助文字符号 第九节 电气工程设计指示器、操作器及导体的标识 第十节 与特定导体相连接的设备端子和特定导体终端的标志 第十一节 功能性文件编制通用规则(摘要) 第十二节 接线图(表)文件编制通用规则(摘要) 第十三节 位置文件编制通用规则(摘要) 第十四节 明细表文件编制通用规则(摘要)第三章 工业与民用工程设计电气技术用文件例图 第一节 工业与民用工程设计电气技术用文件的组成 第二节 概略图 第三节 电路图 第四节 接线图[表] 第五节 布置图(安装图) 第六节 安装简图 第七节 电缆路由图 第八节 明细表第四章 常用技术资料 第一节 布线系统载流量 第二节 电工产品环境条件及分类 第三节 全国主要城市气象资料数据 第四节 气体、蒸汽爆炸性危险场所及可燃性粉尘场所危险等级的划分

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>