

<<建筑电气设计计算手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气设计计算手册>>

13位ISBN编号：9787512305984

10位ISBN编号：7512305982

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：郭建林 编

页数：399

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>

<<建筑电气设计计算手册>>

内容概要

《建筑电气设计计算手册（第3分册）：防雷与消防系统》主要介绍建筑物的防雷防火与接地技术，内容涉及三部分：第一部分防雷保护部分，介绍了雷电常识、雷电过电压的分类和防雷装置、建筑物的防雷措施、电力装置的防雷措施、雷击电磁脉冲的防护、建筑物电子信息系统的防雷设计；第二部分接地技术部分，介绍了接地的基本知识、接地电阻、供配电系统的接地、信息系统的接地、智能建筑的防雷接地、等电位联结；第三部分防火保护部分，介绍了火灾自动报警系统的概念和设计以及各类建筑物的防火设计。

<<建筑电气设计计算手册>>

书籍目录

前言第一章 雷电常识第一节 雷电形成及特点第二节 雷击闪电的特性第三节 雷电危害第二章 雷电过电压分类和防雷装置第一节 雷过电压分类第二节 接闪器第三节 避雷器第四节 引下线第五节 接地装置第六节 信息系统防雷装置第三章 建筑物防雷措施第一节 建筑物防雷等级分类第二节 第一类防雷建筑物防雷措施第三节 第二类防雷建筑物防雷措施第四节 第三类防雷建筑物防雷措施第五节 其他防雷措施第六节 特殊建(构)筑物防雷设计第七节 民用建筑物防雷措施第四章 电力装置防雷措施第一节 架空线路防雷保护第二节 发电厂和变电所的过电压保护第三节 架空配电网保护第四节 旋转电机及其他设备雷电过电压保护第五章 雷击电磁脉冲防护第一节 概述第二节 防雷区第三节 防雷击电磁脉冲的措施第四节 对电涌保护器的要求第六章 建筑物电子信息系统的防雷设计第一节 雷电防护分区及雷电防护分级第二节 防雷设计第七章 接地的基本知识第一节 接地的作用、分类及其接地范围第二节 各种接地的应用第三节 接地装置第八章 接地电阻第一节 概述第二节 接地电阻的计算第三节 接地电阻与土壤电阻率的测量第四节 降低接地电阻的措施第九章 供配电系统的接地第一节 低压配电系统的接地第二节 发配电设备的接地第三节 输配电线路的接地第十章 信息系统的接地第一节 通信系统的接地第二节 电子设备的接地第三节 电声、电视系统的接地第十一章 智能建筑的防雷接地第一节 智能建筑的防雷系统第二节 智能建筑的防雷技术第三节 智能建筑的接地系统第四节 综合布线系统的防雷设计第十二章 等电位联结第一节 概述第二节 等电位联结的应用第十三章 火灾自动报警系统的概述第一节 火灾自动报警系统的作用及工作原理第二节 火灾自动报警系统的构成第三节 系统保护对象分级与报警、探测区域的划分第四节 火灾自动报警系统的形式第十四章 火灾自动报警系统的设计第一节 系统形式的选择和设计要求第二节 火灾探测器的选择与布置第三节 消防联动控制第四节 火灾应急广播与火灾警报第五节 防专用电话第六节 火灾应急照明第七节 消防控制室第八节 导线选择与线路敷设第九节 火灾自动报警系统供电第十五章 各类建筑物的防火设计第一节 高层民用建筑的防火设计第二节 多层工业与民用建筑的防火设计第三节 其他建筑物的防火设计参考文献

<<建筑电气设计计算手册>>

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>