

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工图审查常见问题详解>>

13位ISBN编号：9787111398998

10位ISBN编号：7111398998

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郭梅，范文升 编著

页数：95

字数：262000

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

《建筑工程施工图审查常见问题详解——电气专业》内容简介：建筑工程施工图设计文件审查(以下简称施工图审查)是建设行政主管部门对建筑工程勘察设计质量监督的重要环节，同时也是基本建设必不可少的程序。

《建筑工程施工图审查常见问题详解——电气专业》共分十二章，就设计人员在建筑电气施工图设计中的“常见病”和“多发病”

等一些共性问题进行了归纳和分析，从施工图审查的角度对标准规范在审核实际中的应用，给出了一些适用的原则、方法和技巧，以便年轻的工程设计人员从中了解、掌握电气施工图设计过程中的疏漏、错误和不明之处，从而提高今后的设计工作质量，较快地适应工作。

本丛书由具有多年施工图审查经验的设计人员根据所掌握的一手资料编制而成，具有很强的针对性、实践性和指导性。

对于工程设计人员来说是一本不可多得的参考资料，特别适合于刚走上工作岗位的施工图设计人员和审图人员。

书籍目录

前言

第1章 审查依据及文件

- 1.1 强制性条文
- 1.2 现行国家标准
- 1.3 现行行业标准
- 1.4 现行地方标准
- 1.5 政府文件
- 1.6 审查总的指导思想和方法

第2章 审查主要内容

- 2.1 设计文件的内容和深度重点审查内容
- 2.2 供电系统设计重点审查内容
- 2.3 变配电室设计重点审查内容
- 2.4 低压配电设计重点审查内容
- 2.5 照明设计重点审查内容
- 2.6 防雷接地设计重点审查内容
- 2.7 消防设计重点审查内容
- 2.8 弱电设计重点审查内容
- 2.9 对不同性质的建筑工程电气重点审查内容
- 2.10 节能设计重点审查内容

第3章 设计总说明的内容和图纸深度

- 3.1 与设计总说明有关的问题
- 3.2 与负荷分级和负荷计算有关的问题
- 3.3 与施工图设计深度有关的问题

第4章 供配电系统设计

- 4.1 与供配电系统有关的问题
- 4.2 与应急电源有关的问题
- 4.3 与电能计量有关的问题
- 4.4 与供电负荷分级和负荷计算有关的问题
- 4.5 与低压配电系统有关的问题

第5章 变配电所设计

- 5.1 与所址选择有关的问题
- 5.2 与变配电装置布置有关的问题
- 5.3 与对其他专业要求有关的问题

第6章 低压配电系统

- 6.1 与系统配电有关的问题
- 6.2 与双电源自动切换开关有关的问题
- 6.3 与开关选择有关的问题
- 6.4 与导线敷设有关的问题
- 6.5 与低压配电设计校核电压损失及短路电流有关的问题
- 6.6 与低压配电系统配电的电击防护有关的问题
- 6.7 与《住宅建筑电气设计规范》有关的问题
- 6.8 与人防有关的问题

第7章 照明设计

- 7.1 与照度值有关的问题
- 7.2 与灯具安装有关的问题

7.3 与PE保护线敷设有关的问题

7.4 与火灾应急照明有关的问题

7.5 与新型光源有关的问题

第8章 防雷接地设计

8.1 与防雷措施有关的问题

8.2 与防雷电波侵入措施有关的问题

8.3 与等电位联结有关的问题

第9章 消防设计

9.1 与消防控制室有关的问题

9.2 与消防报警系统有关的问题

9.3 与消防联动有关的问题

9.4 与消防系统供电有关的问题

9.5 与消防导线选择及敷设有关的问题

9.6 与火灾剩余电流动作报警系统有关的问题

第10章 弱电系统设计

10.1 与弱电设备用房有关的问题

10.2 与弱电防雷接地有关的问题

10.3 与弱电设计有关的问题

10.4 与弱电新技术、新设备有关的问题

10.5 关于物联网在建筑中应用的问题

第11章 节能设计

11.1 与节能专篇有关的问题

11.2 与建筑照明节能有关的问题

11.3 与能耗监测系统有关的问题

11.4 与电气设备节能有关的问题

第12章 绿色建筑

12.1 关于绿色建筑的问题

12.2 关于绿色建筑评价标识的问题

12.3 关于我国绿色建筑发展的问题

参考文献

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>