

# 《建筑工程施工图审查常见问题详健

## 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

出版社：机械工业出版社

页数：95

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑工程施工图审查常见问题详健

## 内容概要

《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。

## 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

# 《建筑工程施工图审查常见问题详健

## 精彩短评

- 1、书很薄，内容也一般吧，不过任何一本书都是有值得学习的地方的！
- 2、总体不错书的质量很不错内容挺好适设计院人读
- 3、是本好书，值得喜欢学习的人认真看，给个好评啊...
- 4、这书贵了一些
- 5、相当给力书好服务也好~
- 6、书是很好的书内容很丰富。但是收到货以后烂掉了，不知道是快递的原因还是发的就是本烂了的
- 7、自己买来做参考的，比较简单扼要
- 8、书是我想要的！速度也很快的！
- 9、很不错，值得得推荐的一本书！
- 10、这个也是帮公司买的，这个我压根看不明白，只是在网上一起来买几本免邮就很划算
- 11、书给力，就是快递的过程中把书压坏了一点！
- 12、一般吧，适合初学者，深度不够！内容不多！
- 13、工程实例较少，应进一步分析就好了
- 14、这本书值得每个审图的参考，只是内容还要及时更新才是毕竟规范开始变动了
- 15、好书，虽然薄了点
- 16、书很好，非常实用，是正版图书。
- 17、不错的书，很值得一读，对我的设计有很大的作用。
- 18、详解就是不一样，有专业，但深度还得挖掘
- 19、对设计过程中与一些比较容易忽视的问题,提出来能引起设计人员的关注,减少在施工图设计中犯错的机会.实用!
- 20、作者审图经验比较丰富，对从事设计的朋友来说很受用
- 21、请当当不要在用邮政的可以吗，不要总给我送单子，自提
- 22、不错，很贴近工程实际设计
- 23、看完后，非常具有实际价值，具备可操作性！值得推荐的一本书！
- 24、看看风景开发可以也没
- 25、这本书对建筑电气介绍得比较多，个人觉得工业工厂配电设计不是很有参考价值。

# 《建筑工程施工图审查常见问题详健

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)