

<<建筑电气工长上岗指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工长上岗指南>>

13位ISBN编号：9787516002902

10位ISBN编号：7516002909

出版时间：2012-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《建筑电气工长上岗指南:不可不知的500个关键细节》编写组

页数：265

字数：404000

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>

<<建筑电气工长上岗指南>>

内容概要

《建筑电气工长上岗指南--不可不知的500个关键细节/工长上岗指南系列丛书》编著者本书编写组。

《建筑电气工长上岗指南--不可不知的500个关键细节/工长上岗指南系列丛书》内容提要：本书以建筑电气工程最新国家标准规范为依据，结合建筑电气工长的工作需要编写而成。

书中对建筑电气工程施工安装操作的关键细节进行了细致的归纳总结，从而给建筑电气工长上岗工作提供了必要的指导与帮助。

全书主要内容包括建筑电气工长岗位与职责要求、建筑电气工长岗位技能基础、电气工程常用仪表与材料、建筑电气变配电设备安装工程、建筑电气配线工程、建筑电气照明工程、建筑电气防雷接地工程、智能建筑工程、建筑电气工程施工现场管理等。

本书体例新颖、内容丰富，既可供建筑电气工长使用，也可作为建筑电气施工安装上岗培训的教材。

细节14 绝缘材料等级划分

<<建筑电气工长上岗指南>>

书籍目录

第一章 建筑电气工长岗位与职责要求

第一节 建筑电气工长岗位要求

一、建筑电气工长基本素质要求

关键细节1 建筑电气工长道德素质要求

关键细节2 建筑电气工长管理素质要求

关键细节3 建筑电气工长科技素质要求

关键细节4 建筑电气工长法律素质要求

关键细节5 建筑电气工长身体素质要求

二、建筑电气工长专业技能要求

第二节 建筑电气工长职责要求

一、建筑电气工长岗位职责

二、建筑电气工长的权力

第二章 建筑电气工长岗位技能基础

第一节 电路知识

一、相关名词释义

二、直流电路

关键细节1 电路的开路状态及其特点

关键细节2 电路的短路状态及其特点

三、交流电路

关键细节3 电阻性负载单相交流电路

关键细节4 电感性负载单相交流电路

关键细节5 电容性负载单相交流电路

关键细节6 负载星形连接的三相电路

关键细节7 负载三角形连接的三相电路

第二节 建筑工程供电系统

一、建筑工程供电系统的基本方式

关键细节8 TN—C方式供电系统的特点

关键细节9 TN—S方式供电系统的特点

关键细节10 TN—C—S系统的特点

关键细节11 电气工程系统接地形式文字代号

二、建筑工程供电系统接地的安全技术

关键细节12 TN系统时接地的要求

关键细节13 TT系统对接地的要求

关键细节14 IT系统时接地的要求

第三节 建筑电气施工图识读

一、建筑电气施工图的特点与内容

关键细节15 建筑电气施工图设计说明的内容

关键细节16 建筑电气施工图主要材料设备表的内容

关键细节17 建筑电气配电系统图的内容

关键细节18 建筑电气平面图的内容

关键细节19 建筑电气控制原理图的内容

关键细节20 建筑电气电器连线图的内容

关键细节21 建筑电气施工详图的内容

二、建筑电气施工图识读方法与步骤

关键细节22 建筑电气施工图识读注意事项

<<建筑电气工长上岗指南>>

关键细节23 智能建筑系统的系统图及平面图识读

第三章 电气工程常用仪表与材料

第一节 电气工程常用仪表

一、电气仪表的选择

关键细节1 电气仪表精确度的选择

关键细节2 电气仪表类型的选择原则

关键细节3 电气仪表量程、内阻的选择

二、常用电气仪表及其使用

关键细节4 一般电流表的接线方法

关键细节5 钳形电流表的正确使用方法

关键细节6 电压表的接线方法

关键细节7 电能表的接线方法

关键细节8 兆欧表的正确使用方法

关键细节9 指针式万用表使用注意事项

关键细节10 数字式万用表使用注意事项

第二节 电气工程常用材料

一、电线、电缆

关键细节11 电线、电缆的选择

关键细节12 电线、电缆截面选择依据

二、绝缘材料

关键细节13 常用绝缘材料的性能

.....

第四章 建设电器变配电设备安装工程

第五章 建筑电气配线工程

第六章 建筑电气照明工程

第七章 建筑电气防雷接地工程

第八章 智能建筑工程

第九章 建筑电气工程施工现场管理

参考文献

<<建筑电气工长上岗指南>>

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>