第一图书网, tushu007.com

<<电工快速入门图解>>

图书基本信息

书名：<<电工快速入门图解>>

13位ISBN编号：9787534938092

10位ISBN编号：7534938090

出版时间：2008-6

出版时间：河南科技

作者：陈家斌//陈蕾

页数：469

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《电工快速入门图解》采用图文并茂形式，根据电工岗位实用技能要求及应知、应会进行编写的。

《电工快速入门图解》14章，分别介绍了电工应具备的条件，电工常用工具及使用方法，电气常用导线的选用与连接技术，电气图纸识读，电工常用仪表及测量技术，配电变压器、低压配电装置、低压电器、低压配电线路、室内配线、电气照明装置、电动机、家用电器及其安装维修技术，电气安全技术等。

《电工快速入门图解》可作为电工培训用书，电力技术学校师生参考书，同时也可作为电工自学用书。

书籍目录

第一章 电工应具备的条件第一节　电力生产常识第二节　安全用电与防护技术第三节　电工应具备条件第二章 电工工具及使用第一节　电工常用工具及使用方法第二节　常用量具及使用方法第三节　交流电焊机的使用维修技术第三章 电气常用导线的选择与连接技术第一节　常用导线的选择第二节　导线连接技术第四章 常用低压电器及其安装维修技术第一节　低压电器的类别与型号第二节　低压开关及其使用维护技术第三节　控制电器及其使用维护技术第四节　熔断器及其选用第五节　其他低压电器的应用技术第五章 电气图识读第一节　电气图形符号和文字符号第二节　电气设备接线端子和特定导线的标记第三节　识读电气线路图要领第六章 电工常用仪表与测量技术第一节　电工仪表的基本知识第二节　电气参数测量技术第三节　互感器及其应用技术第四节　电能表及计量技术第五节　电工常用工具仪表及其使用技术第七章 电力配电变压器及其安装维护技术第一节　变压器的结构及工作原理第二节　变压器的选择原则第三节　变压器的安装与接线技术第四节　配电变压器的运行维护技术第八章 低压配电装置及其安装维护技术第一节　配电装置的组成及选用第二节　配电屏的安装及维护技术第三节　电能计量装置安装技术第九章 低压配电线路及其安装维修技术第十章 室内配线技术第十一章 电气照明装置及其安装维修技术第十二章 电动机及其安装维修技术第十三章 家用电器及其安装维修技术第十四章 电气安全技术

章节摘录

第一章　电工应具备的条件　　第三节　电工应具备条件　　一、电工应具备的职业道德　　进网作业电工是电力部门与用户的纽带，他们在电力部门的业务指导下开展工作，持证上岗，其职责如下：　　（1）认真执行《电力法》和各种规章制度及上级指示，按时按质完成上级下达的各项生产任务和安全、经济指标，并定期请示、汇报工作，接受电工管理委员会和用电监察部门的监督检查。
　　（2）经常进行安全用电的宣传与教育，定期调查用户对安全用电的须知、了解程度，普及触电急救方法，抓好事故的预防，及时消除设备缺陷和隐患，一旦发生设备事故（包括家用电气事故）或人身触电事故能及时抢救，并参与调查并负责上报，协助按“三不放过”原则进行处理。
　　（3）负责处理本单位或本村的日常用电问题，当好领导的参谋，制定用电发展规划，合理安排对现有各类用电线路与各种用电设备的安装、运行和维护管理工作（包括家用电器的安装、维护、维修等有偿服务）。
按时巡视，定期检查，及时维修，消除设备的缺陷，配合电力、公安部门保护好高、低压线路、电力设施，防止盗窃和破坏，确保电力设施设备时刻处于完好状态。
　　电工职业道德的核心是“人民电业为人民”，献身电业，爱岗敬业，树立全心全意为人民服务的思想。
这是做好一切工作的根本。

编辑推荐

《电工快速入门图解》介绍了电工应具备的条件，电工常用工具及使用方法，电气常用导线的选用与连接技术，电气图纸识读等内容。
《电工快速入门图解》内容丰富，系统全面，严格按照国家现行标准、规程、规范进行编写，内容简明扼要、通俗易懂，便于自学，以实用性、启发性、技术性、知识性来激发电工们的学习兴趣和灵感，以深入浅出、图文并茂的新颖形式，使读者易于记忆掌握，可达到速成的教学目的。
读者能够快速掌握岗位实用技能知识，尤其是对初学者起到“一学就会、拿来就用、立竿见影”的效果。

第一图书网, tushu007.com

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