

<<建筑电工>>

图书基本信息

书名：<<建筑电工>>

13位ISBN编号：9787562938002

10位ISBN编号：7562938008

出版时间：2012-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：鲁威 等主编

页数：98

字数：76000

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>

<<建筑电工>>

内容概要

《土木建筑类职业技能岗位培训系列教材：建筑电工》是一本土木建筑类职业技能岗位培训系列教材。

《土木建筑类职业技能岗位培训系列教材：建筑电工》主要介绍的是建筑电工的技能知识。

《土木建筑类职业技能岗位培训系列教材：建筑电工》包括了建筑电气安装工程施工图的识读、建筑供电、建筑电气照明系统、建筑弱电工程系统等方面的知识。

<<建筑电工>>

书籍目录

- 一、绪论
- 二、建筑电气安装工程施工图的识读
 - (一) 建筑电气安装工程施工图的分类
 - (二) 电气安装工程施工图常用图式符号
 - (三) 电气安装工程施工图的识读
 - (四) 电气安装工程施工图实例
- 三、建筑供电
 - (一) 电力系统的组成
 - (二) 供电系统
 - (三) 变配电系统
 - (四) 建筑供电
 - (五) 施工现场配电与管理
- 四、建筑电气照明系统
 - (一) 照明线路与布置
 - (二) 光源的种类与选择
 - (三) 灯具的布置与安装
- 五、建筑弱电工程系统
 - (一) 弱电工程系统的种类与布置
 - (二) 弱电工程施工
 - (三) 弱电施工中常见问题
- 六、电缆线路
 - (一) 电缆线路的种类
 - (二) 电缆线路的敷设
 - (三) 常见质量问题及处理方法
- 七、电梯工程
 - (一) 电梯的分类
 - (二) 电梯安装与调试
 - (三) 常见质量问题及处理方法
- 八、建筑接地与防雷
 - (一) 接地保护的概念
 - (二) 接地装置的安装
 - (三) 接地电阻的测量
 - (四) 建筑物的防雷系统的组成与安装
- 九、建筑电气安全
 - (一) 电气作业安全措施
 - (二) 电气防火与防爆
 - (三) 漏电保护装置的分类与安装
 - (四) 常见的电气设备维护方法
- 参考文献

章节摘录

(二) 光源的种类与选择 1.光源的种类 (1) 热辐射光源 (类似于太阳光、火焰) 热辐射光源是指当电流通过并加热安装在填充气体泡壳内的灯丝, 其发光光谱类似于黑体辐射的一类光源。

白炽灯以往生活常用灯, 主要结构包括: 泡壳、灯丝、灯头和内充气体等。

优点为: 维护、更换、安装工作简单容易, 无需辅助电器配件, 方便调光, 初期成本低。

缺点为: 光效较差, 平均寿命较短, 远程高照度困难。

玻璃反射灯采用先进聚光技术, 使用压制玻璃一体成型, 属高光强的光源。

可做成均匀的宽 / 窄光束, 寿命比白炽灯长, 可达2

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>