第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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。

①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。

②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

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