第一图书网, tushu007.com

<<建筑电气施工百问>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气施工百问>>

13位ISBN编号：9787112067589

10位ISBN编号：7112067588

出版时间：2004-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：史湛华

页数：786

字数：686000

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

本书共分十六章，包括和建筑电气安装有关的电工基础知识、电工通用工具和仪表、架空配电线路和电缆的安装、室内配线工程、电器设备、防雷及接地装置安装、电梯的电气安装、火灾报警与自动灭火系统安装、电缆电视及电话通信工程安装、安全防范技术系统及结构化综合布线系统安装、安全用电常识等内容。

本书以强电为主，兼顾弱电，编集了600多个有关的技术问答，所选题目绝大多数是从实际安装工作中精选出来的，内容丰富实用，通俗易懂，图文并茂。

本书可供从事建筑电气安装的电工及技术人员阅读，可作为安装电工的岗位培训教材，也可供职高、中专及职业大学有关专业师生参考。

<<建筑电气施工百问>>

书籍目录

前言第一章 一般电工知识 1．电是哪里来的？
电有哪些特性？
2．什么是导体、绝缘体和半导体？
3．什么是绝缘击穿？
怎样防止绝缘击穿？
4．什么是电感应？
什么是静电屏蔽？
5．什么是电流？
什么是电流强度？
6．什么是电压？
什么是电动势？
7．什么是电阻？
什么是电阻率 8．温度对材料的电阻有什么影响？
9．什么是欧姆定律 10．什么电能？
什么是电功率？
电功率和电能有什么关系？
11．什么是电流的热效应？
12．什么叫电路？
一个完整的电路应包括哪几个部分/ 13．什么叫短路？
什么叫断路？
14．什么是串联电路？
串联电路有何特点？
15．什么是并联电路？
并联电路有何特点？
16．什么叫磁体？
磁体有哪些基本特性？
17．什么是磁力线？
怎样用磁力线来描述磁场？
18．什么是电流的磁效应？
怎样判断通电导体产生的磁场方向？
19．什么叫磁通？
什么叫磁通密度？
磁通密度和磁通有什么关系？
20．什么是右手定则？
怎样用右手定则判断感应电动势的方向？
如何计算感应电动势的大小？
21．什么是左手定则？
怎样用左手定则判断载流导体在磁场中所受电磁力的方向？
如何计算电磁力的大小？
……第二章 电工通用工具和仪表第三章 架空配电线路的施工第四章 电缆线路的施工第五章 室内配线工程第六章 电气设备的安装第七章 车间动力配电线路及动力设备的安装第八章 建筑物防雷及接地装置安装第九章 建筑弱电工程安装概论第十章 火灾报警与自动灭火系统的安装第十一章 电缆、电视工程的安装第十二章 电话通信工程的安装第十三章 安全防范技术系统第十四章 结构化综合布线系统第十五章 建筑电梯电气的安装第十六章 安全用电

第一图书网, tushu007.com

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