

<<建筑电工实用技术自学通>>

图书基本信息

书名：<<建筑电工实用技术自学通>>

13位ISBN编号：9787512316539

10位ISBN编号：7512316534

出版时间：2012-1

出版时间：中国电力

作者：王琳 编

页数：216

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>

## <<建筑电工实用技术自学通>>

### 内容概要

本书从建筑电工技术的基本知识入手，结合实践，深入浅出地介绍了电工仪器、仪表的使用，线路布线的工艺要求，电缆的施工、弱电线路的施工、电工安全技术等，重点突出工艺要求与规范。同时由于建筑的概念已由传统的建筑发展到今天的智能建筑，本书特别介绍了智能建筑与综合布线技术。

考虑到建筑电气的技术含量不断增加，看懂建筑电气图对电工来说是必不可少的，本书强调了这些图纸的基本特点，并结合工程图纸，说明阅读电气工程图纸的基本方法和步骤。

本书作为入门类书籍，其特点是通俗易懂。

在内容的编排上，以初级工为主要读者，注重解析实际的施工运用技术，免去繁琐的理论叙述，使读者能在短时间内轻松愉快地学习并掌握建筑电气施工方面的技术和知识。

## &lt;&lt;建筑电工实用技术自学通&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 建筑电工常用仪表、常用工具及基本操作工艺
  - 第一节 电工测量仪表
  - 第二节 电气安装常用工具
  - 第三节 常用导线及其连接工艺
- 第二章 建筑电气常用低压电器
  - 第一节 刀开关
  - 第二节 熔断器
  - 第三节 热继电器
  - 第四节 接触器
  - 第五节 低压断路器
- 第三章 电气识图
  - 第一节 阅读电气工程图所需的基本知识
  - 第二节 照明工程图
  - 第三节 电气系统图
  - 第四节 建筑电气工程二次接线图
  - 第五节 照明工程图阅读实例
- 第四章 电气照明设备的安装
  - 第一节 照明及照明设备的基础知识
  - 第二节 照明设备的安装
  - 第三节 照明线路和装置故障分析及处理方法
  - 第四节 照明配电箱的安装
- 第五章 室内线路和电缆线路
  - 第一节 室内线路配线
  - 第二节 电缆的敷设
  - 第三节 1kV及以下电缆接头的制作
- 第六章 智能楼宇与综合布线技术
  - 第一节 楼宇智能化技术的基本概念
  - 第二节 智能化楼宇的综合布线技术概述
  - 第三节 综合布线系统的组成
  - 第四节 综合布线系统与相关设备的连接
- 第七章 广播电视系统安装
  - 第一节 广播音响系统安装
  - 第二节 共用天线电视系统
  - 第三节 电话系统安装
- 第八章 消防与安全防范系统
  - 第一节 火灾自动报警系统
  - 第二节 联动灭火系统
  - 第三节 安全防范系统
- 第九章 防雷与接地
  - 第一节 防雷击原理与防雷装置
  - 第二节 电气设备的接地
  - 第三节 照明设备和特殊建筑物的接地和接零
- 参考文献



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>