

《建筑电气识图教材——建筑识图系列教材》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2003年05月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787532367788

丛书名：建筑识图系列教材

内容简介

在工矿企业和民用建筑中，电气工程占有很重要的地位。本书主要讲解、分析了强电工程和弱电工程的电气识图。强电工程中有变配电工程、动力及照明工程、防雷与接地工程。弱电工程中主要有火灾自动报警及消防联动控制系统、楼宇设备自动监控系统、防盗报警及电视监视系统、共用天线及有线电视系统、背景音乐及有线广播系统、电话电脑综合布线系统。建筑电气图的分析以及电气系统图、位置图、接线图、电路图为重点，并根据国家近几年颁布的新规范，充实利用电气图中，内容简明扼要、通俗易懂、是电气施工人员、安装电工人员从事电气设备安装的参考书。

目录

第一章 建筑电气工程图的基本知识

第一节 图纸的一般规定

第二节 电气符号

第三节 建筑电气工程图的分类、绘制与阅读

第四节 电气工程技术常识

小结

习题

第二章 变配电工程图

第一节 变配电工程的电气设备

第二节 变配电电气系统图

第三节 变配电设备布置图

第四节 二次设备原理图

第五节 二次设备安装接线图

第六节 变配电工程图分析

小结

习题

第三章 电力和照明工程图

第一节 电力及照明电气设备和线路

第二节 电力及照明平面图

第三节 电力及照明电气系统图

第四节 电气照明工程图分析

第五节 电力工程图分析

小结

习题

第四章 电气设备控制电路图

第一节 电气控制中的低压电器

第二节 电气控制电路图

第三节 安装接线图

第四节 常用建筑电气设备电路图

小结

习题

第五章 送电线路工程图

第一节 电力架空线路工程图

第二节 电力电缆张路工程图

小结

习题

第六章 防雷与接地工程图

第一节 防雷工程图

第二节 电气接地工程图

小结

习题

第七章 弱电工程图

第一节 火灾自动报警与联动控制工程图

第二节 共用天线电视系统工程图

第三节 防盗安保系统工程图

第四节 电话通信系统工程图

第五节 广播音响系统工程图

第六节 综合布线系统工程图

第七节 建筑设备自动监控工程图

小结

习题

附表

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)