

<<建筑电气工程施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气工程施工>>

13位ISBN编号：9787562411178

10位ISBN编号：7562411174

出版时间：2001-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：杨光臣

页数：446

字数：711000

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>

<<建筑电气工程施工>>

内容概要

本书作为高等学校土木工程专业本科教学用书，全面介绍建筑电气工程安装施工工艺，具有较强的针对性和实用性。

全书共8章，内容包括建筑电气工程安装施工概述、室内配电线路安装、室外配电线路安装、电气照明装置安装、电动机及低压电器安装、变配电室安装、建筑物防雷工程安装及智能建筑工程施工。每个章末有复习题，文后附录内容有常用图形符号、常用电气设备基本文字符号以及相关图集和规范等。

本书既可作为高等学校土木工程、建筑电气技术、建筑电气工程、房屋设备安装工程专业及其他相近专业教学用书，也可作为高职高专同类专业教学用书和建筑安装工程技术人员培训用书。

<<建筑电气工程施工>>

书籍目录

第1章 建筑电气工程安装施工概述

- 1.1 建筑电气工程简介
- 1.2 建筑电气工程安装施工三大阶段
- 1.3 建筑电气工程安装常用材料
- 1.4 安装电工常用工具及测量仪表
- 1.5 建筑电气工程施工图

复习题

第2章 室内配电线路安装

- 2.1 动力、照明工程施工图
- 2.2 室内配电线路安装一般要求
- 2.3 线管配线
- 2.4 线槽配线
- 2.5 钢索配线
- 2.6 电气竖井内配线
- 2.7 绝缘导线的连接
- 2.8 室内电缆线路安装

复习题

第3章 室外配电线路安装

- 3.1 架空配电线路的结构
- 3.2 架空配电线路安装
- 3.3 杆上电气设备安装
- 3.4 接户线安装
- 3.5 室外电缆线路安装
- 3.6 电缆头的制作
- 3.7 电缆交接试验及工程验收

复习题

第4章 电气照明装置安装

- 4.1 照明方式和种类
- 4.2 常用电光源和灯具
- 4.3 电气照明基本线路
- 4.4 照明灯具安装
- 4.5 配电箱安装
- 4.6 开关、插座、风扇安装
- 4.7 建筑物照明通电试运行

复习题

第5章 电动机及低压电器安装

- 5.1 电动机安装
- 5.2 低压电器安装
- 5.3 不间断电源设备安装
- 5.4 柴油发电机组安装

复习题

第6章 变配电室安装

- 6.1 变配电室施工图
- 6.2 变压器安装
- 6.3 高压开关设备安装

<<建筑电气工程施工>>

6.4 成套配电柜安装

6.5 母线安装

6.6 互感器安装

6.7 并联电容器安装

6.8 蓄电池组安装

6.9 变配电系统调试

复习题

第7章 建筑物防雷工程安装

7.1 建筑物防雷等级划分及防雷措施

7.2 建筑物防雷工程施工图

7.3 接闪器安装

7.4 引下线安装

7.5 等电位连接安装

7.6 接地装置安装

7.7 接地电阻测量及降低接地电阻的措施

复习题

第8章 智能建筑工程施工

附录

参考文献

<<建筑电气工程施工>>

编辑推荐

全书紧密联系生产实际，介绍了建筑电气工程安装施工工艺，既介绍了现广泛采用的传统工艺，又注重介绍新工艺。

<<建筑电气工程施工>>

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>