

<<建筑电气设备施工技术手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气设备施工技术手册>>

13位ISBN编号：9787112122615

10位ISBN编号：7112122619

出版时间：2010-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：柳涌 主编

页数：1060

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>

## <<建筑电气设备施工技术手册>>

### 内容概要

为了配合国家新颁布的《民用建筑电气设计规范》JGJ 16—2008及《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303—2002等规范的实施。

作者结合多年来建筑电气工程施工经验，参考了最新的国家现行标准、施工工艺以及国内外大量的资料，组织编写了本书。

全书共20章，内容包括：电气工程基础知识、建筑物供电方法、电力变压器安装、柴油发电机组安装、配电柜安装、常用低压电器、金属管敷设、PVC管及线槽敷设、地面金属线槽敷设、电缆桥架安装、电缆线路敷设、电缆头制作安装、封闭式母线安装、用电设备安装、电动机、开关插座安装、照明灯具安装、防雷及接地工程、安全用电、电工工具及仪表等。

该书全面总结了近几年国内外在建筑电气工程施工技术中的最新成果、最先进的施工方法。

该书具有如下特点：信息量大、图文并茂、时效性强、推陈出新、查阅方便。

本书适用于从事建筑电气工程施工、监理、设计、维护及保养等人员使用。

也可供相关专业人员了解电气专业知识以及大专院校师生使用。

## <<建筑电气设备施工技术手册>>

### 书籍目录

1 电气工程基础知识 1.1 电工基础知识 1.1.1 电学基本原理 1.1.2 电工常用术语 1.1.3 电工常用计算公式 1.1.4 电工基本定律及定则 1.1.5 电工常用单位换算 1.2 电子元器件 1.2.1 电阻 1.2.2 电容器 1.2.3 电感器 1.2.4 电子变压器 1.2.5 晶体管 1.2.6 集成电路 1.2.7 电池 1.3 电气工程常用材料 1.3.1 电气工程常用导电材料的物理性能 1.3.2 电气工程常用绝缘材料 1.3.3 电气工程常用安装材料 1.3.4 电气工程材料损耗率 1.4 电气工程常用图形符号 1.4.1 图形符号的种类和组成 1.4.2 电气工程常用图形符号 1.4.3 电气工程常用文字符号 1.4.4 电气工程设备和线路标注方法 1.4.5 指示灯、按钮及导线的颜色标记 1.4.6 电气工程常用中英文词汇对照 1.5 电气工程常用标准规范 1.5.1 电气工程标准介绍 1.5.2 电气工程常用规范 1.5.3 电气产品认证说明

2 建筑物供电方法 2.1 电力系统概述.....3

3 电力变压器安装

4 柴油发电机组安装

5 配电柜安装

6 常用低压电器

7 金属管敷设

8 PVC管及线槽敷设

9 地面金属线槽敷设

10 电缆桥架安装

11 电缆线路敷设

12 电缆头制作安装

13 封闭式母线安装

14 用电设备安装

15 电动机

16 开关插座安装

17 照明灯具安装

18 防雷及接地工程

19 安全用电

20 电工工具及仪表

附录主要参考文献

<<建筑电气设备施工技术手册>>

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>