

<<电气设备安装工实际操作手册>>

图书基本信息

书名：<<电气设备安装工实际操作手册>>

13位ISBN编号：9787538145700

10位ISBN编号：7538145702

出版时间：2006-4

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：张文明

页数：661

字数：500000

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>

## <<电气设备安装工实际操作手册>>

### 内容概要

本手册结合电气安装工程实际，特别是近几年来发展的新技术、新材料、新工艺、新装置，根据国家标准《电气装置安装工程施工及验收规范》和电力行业标准《电气装置安装工程质量检验及评定规程》等要求编写。

共分10章，内容包括：电气安装工基础知识；常用电气安装材料；常用低压电气设备安装；室内配线工程；照明电器装置安装；电动机的安装；电梯安装；架空线路与电缆线路安装；变配电设备安装和调试；弱电工程。

本手册以简明扼要的形式，对电气安装工所必备的知识 and 技能予以介绍，具有实用性，适合具有初中文化程度以上，从事电气安装的初、中级电工阅读，也可作为专业人员的参考工具书，还可作为职业学校的辅助教材。

# <<电气设备安装工实际操作手册>>

## 书籍目录

前言第一章 电气安装工基础知识 第一节 常用电工计算公式及定律 一、电阻、电流及电压的计算 二、电路常用的连接和计算公式 第二节 电气技术中的文字符号 一、常用基本符号 二、常用辅助符号 三、电力设备通用文字符号的对照 第三节 常用电气图用图形符号 一、基本符号 二、导线、电缆、母线及其连接 三、电阻、电容和电感 四、旋转电机 五、换接装置和连接装置 六、其他符号 第四节 电气安装主要基本参数测量 一、常用测量仪表种类及其应用 二、电流的测量 三、电压的测量 四、功率的测量 五、电能的测量 六、绝缘电阻的测量第二章 常用电气安装材料 第一节 导电金属材料 一、纯铜、铝 二、铜合金、铝合金 三、复合金属导电材料 第二节 电线及其规格 一、裸电线 二、铜、铝母线 三、绝缘电线 四、电缆电线 五、电磁线 六、铅熔丝的额定电流 七、铜熔丝的额定电流 第三节 绝缘材料 一、绝缘材料的分类 二、绝缘材料的性能 三、常用绝缘材料 第四节 电器安装材料 一、电线管 二、有缝钢管 三、聚氯乙烯(Pvc)管第三章 常用低压电气设备安装 第一节 熔断器的安装 一、熔断器 二、熔断器的安装方法 第二节 刀开关的安装 .....第四章 室内配线工程第五章 照明电器装置安装第六章 电动机的安装第七章 电梯安装第八章 架空线路与电缆线路安装第九章 变配电设备安装和调试第十章 弱电工程参考文献

<<电气设备安装工实际操作手册>>

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>