

<<简明电气安装工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明电气安装工手册>>

13位ISBN编号：9787111334446

10位ISBN编号：7111334442

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业出版社

作者：刘光源 主编

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>

## <<简明电气安装工手册>>

### 内容概要

本手册的主要内容包括：电气设备安装识图基础、常用电工材料、常用电工工具和电气测量仪表、电气设备的安装和电工基本操作、室内外线路和照明装置的安装、接地装置和避雷器的安装、电气设备安装基本规程。

本手册经再次修订后，其内容更丰富实用，结构更加合理，针对性更强。

本手册可供工矿企业电气安装工、乡镇企业电工使用，也可供电气工程技术人员参考。

# <<简明电气安装工手册>>

## 书籍目录

前言

第一章 电气设备安装识图基础

第一节 电气设备常用文字符号

第二节 电气简图用图形符号

第三节 电气设备用图形符号

第二章 常用电工材料

第一节 导电材料

一、裸导线

二、铜、铝母线

三、绝缘电线

四、电缆电线

五、电磁线

六、熔丝

七、英汉线规对照

第二节 绝缘材料

一、绝缘材料的基本分类

二、绝缘材料的耐热等级

三、绝缘纤维制品

四、浸渍绝缘纤维制品

五、绝缘层压制品

六、绝缘云母制品

七、薄膜及复合制品

八、绝缘漆

九、绝缘油

第三节 安装材料

一、电线管

二、有缝钢管

三、聚氯乙烯硬管及半硬管

四、塑料胀锚螺栓管

五、包塑金属软管及金属软管接头

六、电力金具

七、铜铝过渡排和铝压接管

八、接线端子

第三章 常用电工工具和电气测量仪表

第一节 常用电工工具

一、手动电工工具

二、电动机械工具

三、电气安全用具

四、起重搬运工具

第二节 常用电气测量仪表

一、万用表

二、钳形电流表

三、绝缘电阻表

四、电缆探伤仪

五、接地电阻测量仪

## <<简明电气安装工手册>>

### 第四章 电气设备的安装和电工基本操作

#### 第一节 三相异步电动机的安装

一、电动机的选用

二、电动机的安装

三、电动机的水平校正

四、传动装置的安装和校正

五、电动机的接线

#### 第二节 高压电器的安装

一、高压熔断器

二、隔离开关

.....

### 第五章 室内外线路和照明装置的安装

### 第六章 接地装置和避雷器的安装

### 第七章 电气设备安装基本规程

### 参考文献

<<简明电气安装工手册>>

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>