

<<维修电工入门>>

图书基本信息

书名：<<维修电工入门>>

13位ISBN编号：9787118074925

10位ISBN编号：7118074926

出版时间：2011-10

出版时间：国防工业出版社

作者：乔长君

页数：391

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>

<<维修电工入门>>

内容概要

本书共分10章，包括电工基础知识、常用电工材料、常用工具与仪表、变压器、三相异步电动机、直流电动机、低压电器、高压电器、照明及配线、室内配线、电缆工程等，内容来源于维修实践。全书内容翔实新颖，图文并茂，具有先进性、系统性和较高的实用价值。

本书适合初中以上文化程度，初学电气维修的电工阅读，也可作为专业人员的参考工具书，还可作为职业技术类学校相关专业的辅助教材。

<<维修电工入门>>

书籍目录

第1章 电工基础知识

1.1 电工学基本知识

1.1.1 电的概念

1.1.2 磁的概念

1.1.3 电与磁

1.1.4 单相电路

1.1.5 单相交流电

1.1.6 三相对称正弦交流电路

1.2 常用电气图形符号和文字符号

1.2.1 常用电气图形符号

1.2.2 常用电气文字符号

第2章 常用电工材料

2.1 导电材料

2.1.1 导电材料的分类、用途和参数

2.1.2 铜和铜合金

2.1.3 铝和铝合金

2.1.4 常用电线、电缆

2.2 常用电工绝缘材料

2.2.1 绝缘材料按化学性质分类及用途

2.2.2 浸渍纤维材料

2.2.3 绝缘纤维制品

2.2.4 云母及云母制品

2.2.5 电工用塑料薄膜、复合制品及黏带

2.2.6 绝缘漆、胶和熔敷粉

2.2.7 六氟化硫(SF₆)气体

2.3 电工常用磁性材料和电热材料

.....

第3章 常用工具与仪表

第4章 变压器

第5章 三相异步电动机

第6章 直流电动机

第7章 低压电器原理及常见故障

第8章 高压电器

第9章 照明及线

第10章 电缆工程

参考文献

<<维修电工入门>>

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>