

## <<实用电工技能快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<实用电工技能快速入门>>

13位ISBN编号：9787111237365

10位ISBN编号：7111237366

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：姚志松，姚磊 等编著

页数：577

字数：496000

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>

## <<实用电工技能快速入门>>

### 内容概要

本书论述从门外汉入门变内行里手，从农民工变高级熟练电气技工所要掌握的知识。包括电工技能入门诀窍，看哪种书最顶用，怎样起步、培训、考试、操作及电工技能知识，如室内外线路（电缆）、配电室及箱、照明、家用电器（还有手机、数码随身机、数码相机、电脑、钟表、复印机、电梯等）、消防、防盗、防雷、防静电、防辐射、高低压电器、电动机、发电机、控制电路、逻辑电路、带电分析、安全用电、维修诀窍、工具仪器、识图等。

内容以作者亲身经历为主，可操作性强，实用性强，深入浅出，新颖全面，好学好用，常见问题都有答案。

本书适用于初中以上文化程度普通公民，工矿、农村电工及技校学生，也适用于供电技工和管理者。

## &lt;&lt;实用电工技能快速入门&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 电工技能入门诀窍 1.1 电工入门技巧 1.1.1 初学者应知的入门问题 1.1.2 看哪种书最顶用 1.1.3 修电器如何起步 1.1.4 怎样参加电工培训、考试和学电工操作 1.1.5 初学电器修理要解决的问题 1.2 电子元器件的检测方法和故障判断 1.2.1 电阻器 1.2.2 电容器 1.2.3 电感器 1.2.4 晶体管 1.3 维修电工排除故障法 1.3.1 口问耳听眼看手摸鼻闻判断法 1.3.2 用工具仪表测量判断 1.4 低压带电作业和电工工具安全 1.4.1 低压带电作业安全 1.4.2 电气工具和金工机械安全第2章 快速排除故障诀窍 2.1 隐蔽故障排除法 2.1.1 先后检查经验工作法 2.1.2 断路 2.1.3 短路 2.1.4 漏电和供电不正常 2.1.5 量电压、电流、电阻 2.1.6 对比参照 2.1.7 代替 2.1.8 再现 2.1.9 干扰 2.1.10 分解或综合 2.1.11 模拟 2.2 电器外壳真假带电分析 2.2.1 设备因电容影响造成的漏电现象 2.2.2 电器外壳真假带电现象分析 2.2.3 家用电器的接地方及注意事项 2.2.4 使用家用电器的安全技术措施 2.3 检修故障程序 2.3.1 故障检修程序 2.3.2 新产品调试程序 第3章 室内外线路布线 3.1 接户线和进户线 3.1.1 接户线 3.1.2 进户线 3.2 室内外线路布线要求 3.2.1 室内外线路布线敷设方式 3.2.2 室内外布线的一般要求 3.3 室内外布线设计 3.3.1 室内外布线的组成 3.3.2 导线种类和截面积的选择原则 3.3.3 按安全载流量选择导线 3.3.4 按机械强度条件选择导线 3.3.5 按允许电压损失选择导线 3.4 电线电缆的型号、结构和特点 3.4.1 架空线路 3.4.2 电缆线路.....第4章 室内常见布线施工方法第5章 室内非常见布线及配电箱第6章 电气照明设备第7章 家用电器及电视、广播、电话、消防、防盗第8章 接地、安全和四防第9章 架空线路和电缆线路第10章 变配电所和高压电器第11章 单相和三相电动机第12章 低压电器和控制电路第13章 工具仪器和识图方法参考文献

<<实用电工技能快速入门>>

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>