# <<元器件检测技能7日通>>

### 图书基本信息

书名: <<元器件检测技能7日通>>

13位ISBN编号:9787115239716

10位ISBN编号:7115239711

出版时间:2011-1

出版时间:人民邮电

作者:韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数:229

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

## <<元器件检测技能7日通>>

#### 内容概要

本书根据市场实际需求,将电阻器、电容器、电感器、二极管、晶体三极管、场效应晶体管、晶闸管、常用插接件、常用低压电器等电工电子领域所应用的主要元器件进行归纳整理,系统地介绍了不同元器件的功能特点、规格参数、实际应用以及检测方法。

为了使学习更具时效性和针对性,本书引入时间概念,以天数划分知识点和技能点,每天的学习过程通过"知识学习"、"动手操作"和"独立实践"三个环节来实现。

在讲解过程中,考虑学习者的阅读习惯,充分发挥"图解"的特色,同时加入必要的批注,力求将各种元器件的检测过程准确、真实地"展现"给学习者,使学习者能够在短时间内掌握元器件的检测技能。

本书可作为电工岗前培训和电工职业资格考核认证教材,也可作为职业技术学校相关专业的培训 教材,既适合于电工从业人员阅读,也适合电工、电子爱好者阅读。

## <<元器件检测技能7日通>>

#### 书籍目录

第1阶段:区分电阻器的种类 第1日 学会电阻器的检测 必备知识讲解 1. 固定电阻器的识 实训演练:识别电路板上的各类电阻器 2. 可变电阻器的识别 技能操作演练 别 1. 电阻器的外形 段:了解电阻器的外形及功能 必备知识讲解 2. 电阻器的主要功能 3. 固定电阻器的参数识别 4. 可变电阻器的参数识别 技能操作演练 实训演练1:验 证电阻器的限流功能 实训演练2:验证电阻器的分压功能 实训演练3:验证可变电阻器的 功能 实训演练4:验证光敏电阻器的功能 实训演练5:读取各种标注规格及参数 第3阶段 实训演练1:四环电阻器的检测 : 掌握各种电阻器的检测方法 实训演练2:五环电阻器的检测 实训演练3:数字标识电阻器的检测 实训演练4:排电阻器的检测 实训演练5:可调电阻器 的检测 实训演练6:单联电位器的检测 实训演练7:热敏电阻器的检测 实训演练8:湿敏电 实训演练9:压敏电阻器的检测第2日 学会电容器的检测第3日 阻器的检测 学会电感器的检测 学会二极管的检测 第5日 学会晶体三极管、场效应晶体管、晶闸管的检测 第6日 学会常用 第4日 插接件的检测 第7日 学会常用低压电器的检测

# <<元器件检测技能7日通>>

### 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