

<<电工仪表使用上岗应试必读>>

图书基本信息

书名：<<电工仪表使用上岗应试必读>>

13位ISBN编号：9787121129605

10位ISBN编号：7121129604

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛

页数：262

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>

## <<电工仪表使用上岗应试必读>>

### 内容概要

本书根据电工行业读者的学习习惯和培训特点，结合岗位就业的实际需求，将电工仪表使用的知识和技能划分成电工检测的操作安全与验电器、兆欧表、钳形表、电桥、指针式万用表、数字式万用表、示波器、场强仪等9大模块，对其操作规范和使用方法进行细致的讲解。

本书为兼顾国家电工职业资格考核辅导和电工技能培训双重任务，为使本书讲解的内容最大限度地符合实际的岗位需求及培训特点，详细讲解了电工仪表使用的基础知识及操作规范。

收集、整理了大量实用案例供读者“演练”，使读者通过学习?实训最终掌握电工仪表使用的操作技能。

本书每个章节之后还配有相关的考核练习题供读者练习。

为适应读者申报电气行业的国家职业资格论证的需要，本书还对国家职业资格考核中电工仪表使用试题进行了汇总，以模拟试卷的形式附书后供读者自测。

使读者对电气行业的国家职业资格考核的内容和形式有一定的了解。

读者对象：本书是电工上岗应该必读丛书之一，可作为电工从业人员的技能培训教材，也可作为职业技术学校电气专业的技能实训教材，还可作为电工上岗应试的自学辅导读本。

# <<电工仪表使用上岗应试必读>>

## 书籍目录

### 第1章 电工检测的操作安全

#### 1.1 电工操作的防护措施

##### 1.1.1 电工防护用具的种类

##### 1.1.2 电工防护用具的使用

#### 1.2 电工检测的操作规范

##### 1.2.1 电工检测的规范流程

##### 1.2.2 检测时意外情况的处理

#### 习题一

### 第2章 验电器的使用

#### 2.1 验电器的特点与结构原理

##### 2.1.1 验电器的特点

##### 2.1.2 验电器的结构原理

#### 2.2 验电器的使用方法

##### 2.2.1 验电器的操作指导

##### 2.2.2 验电器使用的注意事项

#### 2.3 验电器的检测应用

##### 2.3.1 验电器在低压线路检测中的应用

##### 2.3.2 验电器在高压线路检测中的应用

#### 习题二

### 第3章 兆欧表的使用

#### 3.1 兆欧表的特点与结构原理

##### 3.1.1 兆欧表的特点

##### 3.1.2 兆欧表的结构原理

#### 3.2 兆欧表的使用方法

##### 3.2.1 兆欧表的操作指导

##### 3.2.2 兆欧表使用的注意事项

#### 3.3 兆欧表的检测应用

#### 习题三

### 第4章 钳形表的使用

#### 4.1 钳形表的特点与结构原理

##### 4.1.1 钳形表的特点

##### 4.1.2 钳形表的结构原理

#### 4.2 钳形表的使用方法

##### 4.2.1 钳形表的操作指导

##### 4.2.2 钳形表使用的注意事项

#### 4.3 钳形表的检测应用

#### 习题四

### 第5章 电桥的使用

#### 5.1 电桥的种类特点与结构原理

##### 5.1.1 电桥的种类特点

##### 5.1.2 电桥的结构原理

#### 5.2 电桥的使用方法

##### 5.2.1 电桥的操作指导

##### 5.2.2 电桥使用的注意事项

#### 5.3 电桥的检测应用

## <<电工仪表使用上岗应试必读>>

5.3.1 电桥在检测元器件中的应用

5.3.2 电桥在检测变压器中的应用

### 习题五

## 第6章 指针式万用表的使用

6.1 指针式万用表的种类特点与结构原理

6.1.1 指针式万用表的种类特点

6.1.2 指针式万用表的结构原理

6.2 指针式万用表的使用方法

6.2.1 指针式万用表的操作指导

6.2.2 指针式万用表使用的注意事项

6.3 指针式万用表的检测应用

6.3.1 指针式万用表在电力控制线路中的检测应用

6.3.2 指针式万用表在安防控制线路中的检测应用

### 习题六

## 第7章 数字式万用表的使用

7.1 数字式万用表的种类特点与测量原理

7.1.1 数字式万用表的种类及特点

7.1.2 数字式万用表的测量原理

7.2 数字式万用表的使用方法

7.2.1 数字式万用表的操作指导

7.2.2 数字式万用表使用的注意事项

7.3 数字式万用表的检测应用

7.3.1 数字式万用表在照明控制线路中的检测应用

7.3.2 数字式万用表在供配电线路中的检测应用

### 习题七

## 第8章 示波器的使用

8.1 示波器的种类特点与结构原理

8.1.1 示波器的种类特点

8.1.2 示波器的结构原理

8.2 示波器的使用方法

8.2.1 示波器的操作指导

8.2.2 示波器使用的注意事项

### 习题八

## 第9章 场强仪的使用

9.1 场强仪的特点与结构原理

9.1.1 场强仪的特点

9.1.2 场强仪的结构原理

9.2 场强仪的使用方法

9.2.1 场强仪的操作指导

9.2.2 场强仪使用的注意事项

9.3 场强仪的检测应用

### 习题九

## 附录A 模拟试题一

A.1 理论知识题

A.2 技能操作题

## 附录B 模拟试题二

B.1 理论知识题

<<电工仪表使用上岗应试必读>>

B.2 技能操作题

附录C 习题答案

附录D 模拟试题一答案

附录E 模拟试题二答案

<<电工仪表使用上岗应试必读>>

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>