

<<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>