

<<供配电与装饰布线上岗应试必读>>

图书基本信息

书名：<<供配电与装饰布线上岗应试必读>>

13位ISBN编号：9787121129575

10位ISBN编号：7121129574

出版时间：2011-3

出版时间：电子工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：268

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>

<<供配电与装饰布线上岗应试必读>>

内容概要

本书根据电工行业读者的阅读习惯和技能培养特点,结合岗位就业的实际需求,将供配电与装饰布线的知识和技能划分成用电安全与触电急救、电工材料的规格与应用、常用低压电气器件的功能与应用、装饰布线的基本操作技能、传输线路的敷设与安装、供配电设备的安装、室内电气设备的安装等几大模块进行详细讲解。

本书为兼顾电工职业资格考核辅导和电工技能培训双重任务,使所讲解的内容最大限度地符合实际的岗位需求及培训特点,详细讲解了供配电与装饰布线的基本知识及操作规范与方法,并收集、整理了大量实用案例供读者进行供配电“演练”。使读者通过学习和实训掌握供配电与装饰布线的操作技能。

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认证的需要,本书还对国家职业资格考核中的安装电工试题进行了汇总,以模拟试卷的形式附书后供读者自测。使读者对电工行业国家职业资格考核的内容和形式有一定的了解。

本书是电工上岗应试必读丛书之一,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。

书籍目录

第1章 用电安全与触电急救

1.1 用电安全常识

1.1.1 供配电安全常识

1.1.2 家装用电安全常识

1.2 触电急救

1.2.1 常见的电气触电伤害事故

1.2.2 触电时急救的具体方法

1.2.3 触电后急救的具体方法

习题一

第2章 电工材料的规格与应用

2.1 常用绝缘材料的规格与应用

2.1.1 电工常用绝缘材料的种类及特点

2.1.2 电工常用绝缘材料的选用

2.2 常用导电材料的规格与应用

2.2.1 电工常用导电材料的种类及特点

2.2.2 电工常用导电材料的选用

2.3 常用磁性材料的规格与应用

2.3.1 电工常用磁性材料的种类及特点

2.3.2 电工常用磁性材料的选用

习题二

第3章 常用低压电气器件的功能与应用

3.1 低压开关的功能及应用

3.1.1 开启式负荷开关

3.1.2 封闭式负荷开关

3.1.3 组合开关

3.1.4 控制开关

3.1.5 功能开关

3.2 低压断路器的功能及应用

3.2.1 普通塑壳断路器

3.2.2 万能断路器

3.2.3 漏电保护断路器

3.3 低压熔断器的功能及应用

3.3.1 插入式熔断器

3.3.2螺旋式熔断器

3.3.3 无填料封闭管式熔断器

3.3.4 有填料封闭管式熔断器

3.3.5快速熔断器

3.4 接触器的功能及应用

3.4.1 交流接触器

3.4.2直流接触器

3.5 主指令电器的功能及应用

3.5.1 按钮开关

3.5.2 位置开关

3.5.3 接近开关

3.5.4主指令控制器

<<供配电与装饰布线上岗应试必读>>

3.6 继电器的功能及应用

- 3.6.1 电磁继电器
- 3.6.2 电流继电器
- 3.6.3 电压继电器
- 3.6.4 热继电器
- 3.6.5 温度继电器
- 3.6.6 中间继电器
- 3.6.7 速度继电器
- 3.6.8 时间继电器
- 3.6.9 压力继电器

习题三

第4章 装饰布线的基本操作技能

4.1 导线加工与连接

- 4.1.1 导线绝缘层的剖削
- 4.1.2 单股铜芯导线的连接
- 4.1.3 多股铜芯导线的连接
- 4.1.4 电磁线头的连接
- 4.1.5 铝芯导线的?接
- 4.1.6 导线的扭接和绕接

.....

第5章 传输线路的敷设与安装

第6章 供配电设备的安装

第7章 室内电气设备的安装

附录A 模拟试题一

附录B 模拟试题二

附录C 习题答案

附录D 模拟试题一参考答案

附录E 模拟试题二参考答案

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>