

<<电气设备安装工上岗就业百分百>>

图书基本信息

书名：<<电气设备安装工上岗就业百分百>>

13位ISBN编号：9787111332732

10位ISBN编号：7111332733

出版时间：2011-4

出版时间：机械工业

作者：上岗就业百分百系列丛书编委会 编

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>

<<电气设备安装工上岗就业百分百>>

内容概要

本书是根据《国家职业标准》对初、中级电气设备安装工的等级标准及职业技能鉴定规范要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书主要包括：电气设备安装基础、电缆线路施工、变配电设备的安装、钢索配管配线、消防自动报警系统的安装、电梯的安装与维修、特殊场所电气设备的安装、电气设备安装知识拓展。

本书从企业对技术工人应具有广泛的通用知识和全面技能的实际需求出发，遵循由浅入深、由简单到复杂的循序渐进的规律，突出技术实用性和通用性，图文并茂，通俗易懂，重点提高读者的综合技能水平。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书。

<<电气设备安装工上岗就业百分百>>

书籍目录

前言

第1单元 电气设备安装基础

模块一 施工前的准备

一、领会图样等技术资料

二、准备施工条件、工器具

模块二 建筑电气工程施工验收

一、材料(设备)与仪表

二、建筑电气工程施工

三、电气设备试验与电气工程试运行

四、质量控制与管理

第2单元 电缆线路施工

模块一 电缆线路施工基础

一、喷灯的使用方法

二、管材热缩的方法

三、电缆终端和接头的质量标准

模块二 电缆头的制作和接线

一、材料质量与工序交换

二、电缆头的制作

三、电线及电缆接线

四、操作实例

模块三 电力电缆试验

一、绝缘电阻的测量

二、电缆耐压与泄漏电流试验

第3单元 变配电设备的安装

模块一 变压器的安装

一、变压器安装基础

二、变压器安装质量规定

三、操作实例

模块二 电气二次接线

一、电气二次接线敷设的操作技能

二、导线的分列和连接操作技能

模块三 配电箱(盘)的安装

一、配电箱(盘)安装技术要求

二、配电箱(盘)接地与绝缘电阻检测

三、操作工艺流程

第4单元 钢索配管配线

模块一 钢索的安装

一、终端拉环预埋

二、装设花篮螺栓

三、钢索安装工艺与要求

模块二 钢索配管配线操作

一、钢索配管配线的质量标准

二、钢索配管配线的施工准备

三、操作工艺流程

四、操作实例

<<电气设备安装工上岗就业百分百>>

第5单元 消防自动报警系统的安装

模块一 消防自动报警系统的布线及探测器的安装

- 一、消防自动报警系统的工作原理
- 二、消防自动报警系统布线说明
- 三、探测器类型及装接说明
- 四、操作实例

模块二 报警控制器的安装

- 一、报警控制器的主要技术性能指标
- 二、报警控制器的类型
- 三、报警控制器的安装
- 四、操作实例

第6单元 电梯的安装与维修

模块一 概述

- 一、电梯的结构
- 二、电梯的有关名词术语
- 三、调试电梯基本功能的相关知识
- 四、电梯日常维护与保养

模块二 电梯的安装及保养

- 一、电梯安装的前期准备工作
- 二、井道设备的安装
- 三、底坑内设备的安装
- 四、曳引机的安装
- 五、限速器的安装
- 六、电气装置的安装

.....

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>