

<<电力电缆工培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电力电缆工培训教材>>

13位ISBN编号：9787512333772

10位ISBN编号：7512333773

出版时间：2012-11

出版时间：中国电力出版社

作者：宋美清 编

页数：400

字数：400000

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>

<<电力电缆工培训教材>>

内容概要

本教材根据《中华人民共和国国家职业标准 电力电缆工》的要求编写。

教材编写努力做到理论与实际相结合、深入浅出、通俗易懂、面向生产实际、强调实践，旨在使广大电力电缆工了解和掌握本工种相关技术，适应生产发展需要。

为了便于学习和培训，每单元后附有理论知识和技能操作单元测试题与答案。

为检测培训水平，熟悉考核，每个等级附有职业技能鉴定标准概况相关内容和模拟试题两套，以便学员掌握考核鉴定的范围和内容。

本书主要介绍了电力电缆工高级工、技师必须掌握的电工学与电网基础知识、识图与绘图、常用配电设备、电力电缆线路的有关计算、电力电缆施工、电力电缆试验、电力电缆故障测寻、培训指导、施工工程的质量管理等内容。

本书标注“*”的内容只要求技师掌握，对高级工不作要求。

本书适合各级鉴定机构和培训机构组织考前强化培训和申请参加技能鉴定的人员自学使用，对于各类职业技术学校师生、相关行业技术人员均有重要的参考价值。

<<电力电缆工培训教材>>

书籍目录

前言

第一单元 电工学与电网基础知识

第一节 直流电路

第二节 交流电路

第三节 电工材料

第四节 电子技术基础

第五节 电力系统基础知识

单元测试题与答案

第二单元 识图与绘图

第一节 识读地理图和地形图

第二节 识读电缆井土建施工图

第三节 识读电力电缆安装图

单元测试题与答案

第三单元 常用配电设备

第一节 高、低压开关柜

第二节 环网柜

第三节 开关柜的安装

第四节 箱式变电站

单元测试题与答案

第四单元 电力电缆线路的有关计算

第一节 电力电缆主要电气参数及计算

第二节 电力电缆的发热和载流量

第三节 电力电缆敷设计算

单元测试题与答案

第五单元 电力电缆施工

第一节 电力电缆敷设方法

第二节 电力电缆终端和中间接头的安装

第三节 电力电缆施工组织

单元测试题与答案

第六单元 电力电缆试验

第一节 电力电缆试验项目和要求

第二节 电力电缆试验

第三节 直流电力电缆及其试验

单元测试题与答案

第七单元 电力电缆故障测寻

第一节 电力电缆故障测距定点设备

第二节 电力电缆故障测距定点的操作

第三节 案例分析

单元测试题与答案

第八单元 培训指导

第一节 理论培训

第二节 技能培训

单元测试题与答案

第九单元 施工工程的质量管理

第一节 全面质量管理

<<电力电缆工培训教材>>

第二节 质量保证体系

第三节 质量管理要求和控制

第四节 质量评定和质量事故处理

第五节 质量管理(QC)小组

单元测试题与答案

附录A 电力电缆工职业技能鉴定标准概况

附录B 电力电缆工(高级)职业技能鉴定考试模拟试卷

附录C 电力电缆工(技师)职业技能鉴定考试模拟试卷

参考文献

<<电力电缆工培训教材>>

编辑推荐

《电力电缆工培训教材（高级 技师）》特点： 依据《国家职业标准电力电缆工》、《II-048职业技能鉴定指导书电力电缆》。

书末分别附录了电力电缆工（高级、技师）职业技能鉴定标准概况，便于读者整体把握、一一对应。

按《II-048职业技能鉴定指导书电力电缆》模块（MU）设置教学单元，按知识点模块（LE）设置学习目标，目标明确，思路清晰。

此外，标注“*”的内容只要求技师掌握。

每个单元后都设置了具有代表性的理论知识和技能操作练习题，便于对学习内容进行自检和巩固。

针对高级工和技师的不同要求，书末各附录了两套模拟试题，供学习者模拟测试。

《电力电缆工培训教材（高级 技师）》内容和单元设置与《II-048职业技能鉴定指导书电力电缆》培训大纲、实际应用和最新知识进展基本保持一致，体现基础理论、基础知识、基本技能，突出新内容、新知识、新特点。

<<电力电缆工培训教材>>

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>