

<<综采维修电工>>

图书基本信息

书名：<<综采维修电工>>

13位ISBN编号：9787502018979

10位ISBN编号：7502018972

出版时间：2000-1

出版时间：煤炭工业出版社

作者：劳动部，煤炭部 著

页数：413

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>

## <<综采维修电工>>

### 内容概要

《综采维修电工：煤炭行业》是按照中华人民共和国《工人技术等级标准》(煤炭行业)对综采维修电工的要求而编写的。

《综采维修电工：煤炭行业》共分两部分，第一部分是综采维修电工职业技能鉴定规范，包括鉴定基本要求、鉴定内容与鉴定试题范例；第二部分是根据初、中和高级综采维修电工技能鉴定内容编写的培训教材，其中包括：《煤矿安全规程》及综采电气设备的完好标准与检修质量标准有关的要求和规定；电工学、电子技术、变压器、异步电动机的基础知识，综采工作面安全供电及其供电系统，综采电气设备的工作原理及其维护、检修、试验和故障分析等。

## &lt;&lt;综采维修电工&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一部分 职业技能鉴定规范一、鉴定基本要求 (一) 鉴定对象 (二) 申报条件 (三) 考评员的条件及构成 (四) 鉴定方式及鉴定时间二、鉴定内容 (一) 初级综采维修电工鉴定内容 (二) 中级综采维修电工鉴定内容 (三) 高级综采维修电工鉴定内容三、鉴定试题范例 (一) 初级综采维修电工鉴定试题 (二) 中级综采维修电工鉴定试题 (三) 高级综采维修电工鉴定试题第二部分 技能培训教材第一章 电工基础知识第一节 电场、电路和直流电路1-1 (A) 什么叫电路？  
它由哪几部分组成？  
1-2 (A) 什么是导体、绝缘体和半导体71-3 (A) 为什么一般绝缘材料的绝缘电阻随着温度的升高而减小，而金属导体的电阻却随着温度的升高而增加？  
1-4 (A) 什么叫静电感应？  
1-5 (A) 什么叫静电屏蔽？  
1-6 (A) 什么叫直流电、交流电？  
1-7 (A) 什么叫电流和电流强度？  
1-8 (A) 什么叫电压和电动势？  
二者有何区别？  
1-9 (A) 什么是短路和断路？  
1-10 (A) 什么叫电阻？  
1-11 (A) 电阻的大小与哪些因素有关？  
1-12 (A) 什么是电导和电导率？  
1-13 (A) 什么叫电阻温度系数？  
导体电阻与温度有什么关系？  
1-14 (A) 什么叫欧姆定律？  
1-15 (A) 什么是线性电阻和非线性电阻？  
1-16 (A) 什么是电阻的串联？  
电阻串联有哪些特点？  
1-17 (A) 两电阻串联后各电阻上的电压怎样分配？  
1-18 (A) 什么是电阻的并联？  
电阻并联有哪些特点？  
1-19 (A) 两电阻并联后各支路电流怎样分配？  
1-20 (A) 什么叫电功率？  
1-21 (A) 什么叫电能？  
如何计算消耗的电能？  
1-22 (A) 什么叫用电设备的效率？  
1-23 (A) 何谓基尔霍夫第一定律？  
1-24 (A) 柯谓基尔霍夫第二定律？  
第二节 电感、电容与电磁感应1-25 (A) 什么是电容器？  
怎样计算电容器的电容量？  
1-26 (A) 为什么电容器能隔直流通交流？  
.....第二章 电子技术基础知识第三章 变压器、异步电动机基础知识第四章 综采工作面安全供电及供电系统第五章 综采电气设备第六章 采煤机、刮板输送机电气控制第七章 电缆第八章 综采工作面通讯、控制照明系统第九章 综采电气设备的完好标准与检修质量标准

<<综采维修电工>>

编辑推荐

《综采维修电工：煤炭行业》主要供从事煤炭行业职业技能鉴定工作的有关人员及综采维修电工考核培训使用，也可供有关工程技术人员与管理人员学习参考。

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>