

<<电工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<电工（中级）>>

13位ISBN编号：9787111261650

10位ISBN编号：7111261658

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王建，刘伟 主编

页数：172

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（中级）>>

### 内容概要

本书是根据国家题库鉴定点，针对参加职业资格鉴定考试者而编写的。

本书内容包含了中级电工的基础理论、专业知识和技能操作要点，并附有大量的理论试题、操作技能试题和模拟试卷，是中级电工参加职业资格鉴定的考前复习必备用书，也可作为职业技能培训参考用书。

## &lt;&lt;电工(中级)&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一部分 考核重点与试卷结构 一、考核重点 二、试卷结构 1.理论知识试卷的结构 2.操作技能试卷的结构第二部分 基础理论考前辅导 一、电工基础知识 鉴定范围一：电工基础 理论试题精选 鉴定范围二：电路计算 理论试题精选 二、仪器仪表知识 鉴定范围一：常用测量仪器仪表的基本工作原理 理论试题精选 鉴定范围二：常用电工测量仪表的使用方法和适用范围 理论试题精选 鉴定范围三：减少仪器仪表测量误差的方法 理论试题精选 鉴定范围四：相关知识 理论试题精选 理论试题答案第三部分 专业知识考前辅导 一、晶闸管电路与电力拖动知识 鉴定范围一：晶闸管电路知识 理论试题精选 鉴定范围二：交流多速异步电动机知识 理论试题精选 鉴定范围三：直流电机知识 理论试题精选 鉴定范围四：电力拖动知识 理论试题精选 二、电气装置和设备的试验 鉴定范围一：交/直流耐压试验的意义和方法 理论试题精选 鉴定范围二：高压电气装置和设备的试验 理论试题精选 鉴定范围三：避雷器预防性试验 理论试题精选 鉴定范围四：接地装置预防性试验的内容和标准 理论试题精选 鉴定范围五：绝缘油试验内容与标准 理论试题精选 三、电气装置和设备的安装与运行 鉴定范围一：防雷接地装置安装要求 理论试题精选 鉴定范围二：电力线路的施工 理论试题精选 鉴定范围三：变配电所运行知识 理论试题精选 鉴定范围四：10kV、1000kVA以下变配电所全部设备的安装 理论试题精选” 理论试题答案第四部分 操作技能考前辅导 一、操作技能重点辅导 1.继电器接触式控制电路的安装与调试 2.电子电路的安装与调试 3.较复杂电子电路的故障检修 4.互感器的安装工艺 5.电缆终端头的制作 6.变压器的安装步骤 二、重点试题辅导 试题一：用软线进行通电延时带直流能耗制动的Y- 起动控制电路的安装与调试 试题二：串联型稳压电源的安装与调试 试题三：两只单相功率表测量三相三线制的有功功率电路的接线 试题四：配电变压器过电流及二次侧接地保护电路的故障判断与处理 试题五：S7—200/10户内配电变压器的安装与高压母线的连接 试题六：断路器信号回路的故障判断与处理第五部分 操作技能试题精选 试题一：三相半波整流电路的接线 试题二：集成稳压电路的接线 试题三：带电流互感器星形联结的电流测量电路的接线 试题四：带电流互感器的三相功率因数测量电路的接线 试题五：配电变压器定时限、速断、过负荷保护电路的接线 试题六：断路器具有跳跃继电器的控制电路的接线 试题七：时间继电器自动控制Y- 减压起动电路的接线 试题八：单结晶体管同步触发电路的故障判断与处理 试题九：配电电路反时限过电流保护回路的故障判断与处理 试题十：10kV电杆横担、绝缘子的组装 试题十一：终端双杆变台的配电变压器安装及高压母线连接 试题十二：SN10—10型高压少油断路器的安装 试题十三：FW5—10型负荷开关的安装第六部分 国家职业资格鉴定模拟试卷样例 电工(中级)理论知识试卷 电工(中级)理论知识试卷答案 电工(中级)操作技能试卷参考文献

## 章节摘录

第一部分 考核重点与试卷结构 一、考核重点 考核重点是最近几年国家题库抽题组卷的基本范围，它反映了当前本职业（工种）对从业人员知识和技能要求的主要内容。

鉴定考核重点采用《鉴定要素细目表》的格式，以行为领域、鉴定范围和鉴定点的形式加以组织，列出了本等级下应考核的内容，考核重点分为理论知识和操作技能两个部分。其中，理论知识部分的主要内容是以知识点表示的鉴定点，操作技能部分的主要内容是以考核项目表示的鉴定点。

鉴定考核重点表中，每个鉴定点都有其重要程度指标，即表内鉴定点后标以核心要素（x）、一般要素（Y）、辅助要素（z）的内容。

重要程度反映了该鉴定点在本职业（工种）中对相应技能人员所要求内容中的相对重要性水平。

自然，重要的内容被选为考核试题的可能性就比较大。

其中核心要素是考核中出现频率最高的内容；一般要素是考核中出现频率一般的内容；辅助要素是考核中出现频率较小的内容。

鉴定考核重点表中，每个鉴定范围都有其鉴定范围比重指标，它表示在一份试卷中该鉴定范围所占的分数比例。

例如，某一鉴定范围的鉴定比重为10%，就表示在组成100分为满分的试卷时，题库在抽题组卷的过程中，将使属于此鉴定范围的试题在一份试卷中所占的分值尽可能等于10分。

.....

## <<电工（中级）>>

### 编辑推荐

《电工（中级）考前辅导》是根据国家题库鉴定点，针对参加职业资格鉴定考试者而编写的。试题对应鉴定范围，讲解立足考试要点。

· 考前辅导-剖析命题思路详解考核重点      · 实用高效-试题对应考点从容应对考试      · 模拟  
· 演练-提供模拟考卷考前实战冲刺      · 目的明确-确保培训目标突破鉴定重围

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>