

# 《维修电工（初.中级）》

## 图书基本信息

书名：《维修电工（初.中级）》

13位ISBN编号：9787111283324

10位ISBN编号：7111283325

出版时间：2009-11

出版社：机械工业出版社

作者：王建 编

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《维修电工（初.中级）》

## 前言

《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》中明确指出：“要严格实施就业准入制度，加强职业教育与劳动就业的联系”。职业资格证书已逐步成为就业的通行证，是通向就业之门的金钥匙。国家职业资格证书的取证人员日益增多，为了更好地服务于就业，推动职业资格证书制度的实施和推广，加快技能人才的培养，丛书编委会组织有关专家、学者和高级技师编写了这套“国家职业技能鉴定最新指导丛书”，为广大的取证人员提供了有价值的参考资料。在本套丛书的编写过程中，我们始终坚持了以下几点原则：一、严格遵照国家职业标准中关于各专业和各等级的标准，坚持标准化，力求使内容覆盖职业技能鉴定的各项要求；二、坚持以培养技能型人才为方向，从职业（岗位）分析入手，将考核国家技能鉴定题库作为丛书的编写重点，注重理论联系实际，力求系统而又全面，以满足各个级别取证人员的需求，突出丛书的实用性；三、内容新颖，突出时代感，力求较多地介绍新知识、新技术、新工艺、新方法等内容，树立以取证人员为主体的编写理念，力求使丛书的内容有所创新，使丛书简明易懂，为广大的读者所乐用。我们真诚地希望本套丛书能成为取证人员的良师益友，能很好地为广大的取证人员服务。由于本套丛书涉及内容较多，新技术、新装备发展较迅速，加之作者水平有限。书中难免有错误之处，恳请广大读者批评指正，以便修订时加以完善。

# 《维修电工(初.中级)》

## 内容概要

《维修电工(初、中级)国家职业资格证书取证问答(第2版)》参照国家职业标准，根据国家职业技能鉴定维修电工试题库鉴定要素表，以问答的形式详细介绍了每个鉴定点所涉及的理论知识和操作技能。《维修电工(初、中级)国家职业资格证书取证问答(第2版)》涵盖了电工基础、电子技术、电机与变压器、电力拖动和自动控制及仪器仪表等相关知识；重点介绍了电气故障检修、配线与安装、测绘、调试等技能，并配有试题选解和数套模拟试卷，是维修电工初中级鉴定考试的必备用书。《维修电工(初、中级)国家职业资格证书取证问答(第2版)》可供相关的技术人员参考，还可作为职业技能鉴定培训用书。

# 《维修电工(初.中级)》

## 书籍目录

前言  
基础知识 鉴定范围1 职业道德 鉴定点1 职业道德的基本内涵 鉴定点2 市场经济条件下职业道德的功能 鉴定点3 企业文化的功能 鉴定点4 职业道德对增强企业凝聚力、竞争力的作用 鉴定点5 职业道德是人生事业成功的保证 鉴定点6 文明礼貌的具体要求 鉴定点7 爱岗敬业的具体要求 鉴定点8 对诚实守信基本内涵的理解 鉴定点9 办事公道的具体要求 鉴定点10 勤劳节俭的现代意义 鉴定点11 企业员工遵纪守法的要求 鉴定点12 团结互助的基本要求 鉴定点13 创新的道德要求 鉴定范围2 电工基础知识 鉆定点1 电路的组成 鉆定点2 电流与电动势 鉆定点3 电压和电位 鉆定点4 电阻器 鉆定点5 欧姆定律 鉆定点6 电阻的连接 鉆定点7 电功和电功率 鉆定点8 电容器 鉆定点9 一般电路的计算 鉆定点10 磁场、磁力线与电流的磁场 鉆定点11 磁场的基本物理量 鉆定点12 磁场对电流的作用 鉆定点13 电磁感应 鉆定点14 正弦交流电路的基本概念 鉆定点15 单相正弦交流电路 鉆定点16 三相交流电路 鉆定点17 变压器的用途 鉆定点18 变压器的工作原理 鉆定点19 三相交流异步电动机的工作原理 鉆定点20 低压断路器 鉆定点21 二极管 鉆定点22 晶体管的放大条件 鉆定点23 单管基本放大电路 鉆定点24 稳压电路及集成开关 鉆定点25 电气图的分类 鉆定点26 读图的基本步骤 鉆定点27 定子绕组串电阻减压起动 鉆定点28 星形-三角形自动减压起动控制电路 鉆定点29 双重联锁正反转控制电路 鉆定点30 游标卡尺的使用 鉆定点31 电流表的使用与维护 鉆定点32 电压表的使用与维护 鉆定点33 万用表的正确使用 鉆定点34 常用绝缘材料 鉆定点35 合理选用电气设备 鉴定范围3 钳工基础知识 鉆定点1 锉削方法 鉆定点2 钻孔知识 鉆定点3 螺纹加工 鉆定范围4 安全文明生产与环境保护知识 鉆定点1 触电的概念 鉆定点2 常见的触电形式 鉆定点3 安全用电技术措施 鉆定点4 安全生产规章制度 鉆定点5 环境污染的概念 鉆定点6 电磁辐射污染源的分类 鉆定点7 噪声的危害 鉆定点8 声音传播的控制途径 鉆定范围5 质量管理知识 鉆定点1 质量管理的内容 鉆定点2 岗位质量要求 鉆定范围6 相关法律、法规知识 鉆定点1 劳动者的权利 鉆定点2 劳动者的义务 鉆定点3 劳动合同的解除 鉆定点4 劳动安全卫生制度  
初级部分 中级部分 参考文献

# 《维修电工（初.中级）》

## 章节摘录

**鉴定点9 办事公道的具体要求**      问：什么是办事公道？其具体要求有哪些？      答：办事公道是在爱岗敬业、诚实守信的基础上提出的更高层次的职业道德要求，是指从业者在办理事务、处理问题时，站在公平、公正的立场上，用同一标准和原则进行工作的职业道德规范。其具体要求是：

(1) 坚持真理 真理是指人们对客观事物及其规律的正确反映。坚持真理就是坚持实事求是的原则。就是办事情、处理问题要合乎公理、合乎正义。      (2) 公私分明 要想做到办事公道，就要做到公私分明。公是指社会整体利益、集体利益和企业利益，私是指个人利益。公私分明原意是指要把社会整体利益、集体利益和个人私利明确区别开来，不以个人私利损害集体利益。在职业实践中讲公私分明是指不能凭借自己手中的职权谋取个人私利，损害社会集体利益和他人利益。      (3) 公平公正 公平公正是指按照原则办事，处理事情合情合理，不徇私情。在职业活动中，不同的职业虽然各有其职业特点，公平公正的具体要求也不同，但其基本要求是一致的，都要求从业者要按照原则办事，去对待事情和处理问题。做到了公平公正，才能弘扬正气，打击邪气；发扬团队精神，加强团结协作，增加凝聚力，提高工作效率；树立威信，赢得群众的拥护和尊重。      (4) 光明磊落 光明磊落是指做人做事没有私心，胸怀坦白，行为正派。在职业实践活动中，做到光明磊落就是克服私心杂念，把社会、集体和企业的利益放在首位。在看待个人同他人、个人同社会、个人同集体的各种问题时，坚持客观的、正确的标准，做到胸怀坦荡，办事公道；在任何时候，任何情况下都要说真话，不说假话；说实话，不说空话、大话；干实事，不图虚名；言行一致，表里如一，不搞两面派；勇于开展批评与自我批评，知错必改；善于团结和帮助同志，形成一个团结和谐的工作集体，促进个人和集体事业的共同发展。

# 《维修电工（初.中级）》

## 编辑推荐

《维修电工（初、中级）国家职业资格证书取证问答（第2版）》依据劳动和社会保障部制定的《国家职业标准》要求编写。 理论试题精解：帮你轻松学会理论考试要点 技能试题解剖：祝您快速掌握操作技能要领

# 《维修电工（初.中级）》

## 精彩短评

- 1、一直想买的书，虽然早就过了中级，但总觉得中级的知识面比较全，有些还不清楚，买一本留着学习
- 2、什么破快递啊。不送货上门，态度差，还多收我妈妈2毛钱自己说不找零了，态度好2毛钱就算了，态度不好还多收我妈妈2毛钱，欺负乡下人不懂啊。\*\*死了
- 3、帮同事买的，总的来说，还不错，内容比较广。

# 《维修电工(初.中级)》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)