

<<维修电工>>

图书基本信息

书名：<<维修电工>>

13位ISBN编号：9787111160175

10位ISBN编号：7111160177

出版时间：2005-2

出版时间：机械工业出版社

作者：王建 李伟

页数：253

字数：402000

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>

## 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。

## <<维修电工>>

### 内容概要

本书中，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的理论知识的操作技能，涵盖了电路知识、电子技术、电机与变压器、电力拖动和自动控制、仪器仪表等相关内容，并配有试题选解和数套模拟试卷，是维修电工高级鉴定考工的必备用书，也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。

## &lt;&lt;维修电工&gt;&gt;

## 书籍目录

前言应知单元 鉴定范围1 电路和磁路知识及仪器的使用 鉴定点1 复杂直流电路的分析和计算方法 鉴定点2 电子电路的分析和简单计算方法 鉴定点3 磁场的基本性质 鉴定点4 有关磁路的物理量 鉴定点5 磁路欧姆定律的内容 鉴定点6 电磁感应的概念 鉴定点7 自感系数的概念 鉴定点8 自感的基本概念 鉴定点9 互感的基本概念 鉴定点10 晶体管特性图示仪的应用 鉴定点11 晶体管特性图示仪的基本原理 鉴定点12 通用示波器的应用 鉴定点13 通用示波器的基本原理 鉴定点14 同步示波器的应用 鉴定点15 同步示波器的基本原理 鉴定点16 双踪示波器的应用 鉴定点17 双踪示波器的基本原理 鉴定范围2 电子电路知识 鉴定点1 放大电路基础及应用知识 鉴定点2 正弦波振荡电路基础及应用知识 鉴定点3 直流放大电路基础及应用知识 鉴定点4 集成运算放大电路基础及应用知识 鉴定点5 稳压电源电路基础及应用知识 鉴定点6 分立元件门电路基础及应用知识 鉴定点7 集成门电路基础及应用知识 鉴定点8 触发器电路基础及应用知识 鉴定点9 多谐振荡器电路基础及应用知识 鉴定点10 计数器电路基础及应用知识 鉴定点11 寄存器电路基础及应用知识 鉴定点12 数字显示电路基础及应用知识 鉴定点13 数字显示电路基础及应用知识 鉴定点14 晶闸管三相半控桥式整流电路基础及应用知识 ... 鉴定范围3 电机及拖动基础知识 鉴定范围4 自动控制知识 鉴定范围5 先进控制技术知识 鉴定范围6 提高劳动生产率和相关的机械知识应会单元 鉴定范围1 设计、安装与调试 鉴定范围2 故障检修 鉴定范围3 仪器、仪表使用与维护 鉴定范围4 培训指导考核重点模拟试卷

## 章节摘录

一、应知单元 鉴定范围1 职业道德 鉴定点4 职业道德对增强企业凝聚力、竞争力的作用 问：职业道德怎样增强企业的凝聚力？职业道德为什么可以提高企业的竞争力？ 答：职业道德通过协调职工之间的关系、职工与领导之间的关系、职工与企业之间的关系，起着增强企业凝聚力的作用。

职业道德可以提高企业的竞争力，原因在于：（1）职业道德有利于企业提高产品质量和服务质量 产品质量和服务质量是企业的生命，任何企业若不能保证它所提供的产品和服务的质量，那么这个企业即使暂时赢得了很大的利润，最终仍摆脱不了破产和倒闭的命运。

因此，企业要提高产品的质量，给顾客提供优质的服务，就必须重视职工职业道德的教育和提高。

（2）职业道德可以降低产品成本，提高劳动生产率和经济效益 企业在生产经营过程中，从基本设备的添置，原材料的购人，产品的生产，一直到产品的销售，需要花费很多的成本。企业如果能有效地降低产品的成本，就可以提高企业的利润率，从而提高产品在市场上的竞争力，保证企业的发展和繁荣。

而要降低产品的成本，就要求职工必须具有较高的职业道德。

（3）职业道德可以促进企业技术进步 在当今激烈竞争的新形势下，新技术、新产品的开发关系着企业的生死存亡，谁抢先推出新产品，谁就能占领市场，在竞争中获胜。企业能否开发出新技术、新产品，关键看企业职工是否具有创新意识、创新能力和创新动力，而职工具有良好的职业道德，有利于职工提高创新能力，有利于企业技术进步。

（4）职业道德有利于企业根据良好形象，创造企业名牌 一种商品品牌不仅标志着这种商品质量的高低，标志着人们对这种商品信任度的高低，而且蕴涵着一种文化品位，代表着一种消费层次。因此，任何一个有长远发展战略眼光的企业，没有不竭尽全力以创造出著名品牌的，而无论是塑造企业良好形象，还是创造企业著名品牌，都离不开职工良好的职业道德，都需要职工良好的职业道德作支撑。

<<维修电工>>

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>