

<<电力线路工>>

图书基本信息

书名：<<电力线路工>>

13位ISBN编号：9787113094096

10位ISBN编号：7113094090

出版时间：2009-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部人才服务中心 编

页数：279

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>

<<电力线路工>>

前言

根据《中华人民共和国劳动法》和国家职业技能鉴定的有关规定，结合铁路技术装备水平快速提升、运输生产能力快速扩充的实际，以客观反映现阶段铁路特有职业（工种）的水平和对从业人员的职业技能要求为目标，为铁路职业技能鉴定提供科学、合理、规范的依据，是健全和完善铁路技能人才评价体系的重要组成部分。

近年来，由于铁路运输生产技术发展较快，铁路有关技术规章进行相应修订，原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容已经越来越不适应形势发展和当前工作的需要。

为适应和谐铁路建设的要求，进一步维护职业技能鉴定的严肃性和权威性，充分体现职业技能鉴定内容和要求的公正合理，规范职业技能鉴定行为，统一职业技能鉴定标准，保证职业技能鉴定质量，提高铁路技术工人整体素质，我们重新组织编写了《铁路职业技能鉴定参考丛书》。

本丛书根据《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章的要求，从铁路运输生产实际出发，对原《铁路职业技能鉴定指导丛书》的内容进行了全面修订和补充，并做到与《铁路职业技能培训规范》相匹配。

本丛书遵循以职业能力为导向，以胜任工作为重点的原则。

在内容上，既尊重和体现铁道部的现行规定，满足当前铁路技术工人考核鉴定和岗位达标的需要；又前瞻铁路新技术、新设备的发展趋势，增加“新知识、新技术、新工艺、新方法”的要求。

在形式上，既依据职业标准，分工种、分技术等级单独编写；又按照技术规章共用的原则统一编写。同时，也为实行计算机网络化考试奠定了基础。

本丛书是各单位组织鉴定前的培训、检测和申请鉴定的人员自学、自测的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

本书由郑州铁路局主编，主要编写人员为：詹勇、孙立功、宋君义、耿运转、宋海华、马建军、王吉、刘红斌、邓荣堂、张渝立、赵海东等同志。

车运宏、刘宝河、张志亮等同志对本书的修改工作提出了宝贵意见，在此表示衷心的感谢！

由于铁路改革和发展的进程较快，本书存在遗漏和不到之处，恳请各使用单位和读者提出宝贵意见和建议，以便进一步修订完善。

<<电力线路工>>

内容概要

《电力线路工》根据铁道部人才服务中心的有关要求进行编写，内容以相应的《国家职业标准》、《铁路技术管理规程》和铁道部有关技术规章为依据，全书分为七大部分，包括初级练习题、中级练习题、高级练习题、技师练习题、高级技师练习题、共性规章类练习题、职业道德类练习题，题后附有参考答案。

《电力线路工》针对鉴定考核内容和形式编写，是各单位组织鉴定前的培训和申请鉴定人员自学的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

<<电力线路工>>

书籍目录

第一部分 初级工一、电力线路工初级练习题（一）选择题（二）判断题二、电力线路工初级练习题参考答案（一）选择题（二）判断题第二部分 中级工一、电力线路工中级练习题（一）选择题（二）判断题二、电力线路工中级练习题参考答案（一）选择题（二）判断题第三部分 高级工一、电力线路工高级练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题二、电力线路工高级练习题参考答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题第四部分 技师一、电力线路工技师练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题二、电力线路工技师练习题参考答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题第五部分 高级技师一、电力线路工高级技师练习题（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题二、电力线路工高级技师练习题参考答案（一）填空题（二）选择题（三）判断题（四）简答题（五）计算题（六）论述题（七）绘图题第六部分 共性规章类（适用本工种的所有等级）一、共性规章类练习题（一）选择题（二）判断题二、共性规章类练习题参考答案（一）选择题（二）判断题第七部分 职业道德类（适用本工种的所有等级）一、职业道德类练习题（一）选择题（二）判断题二、职业道德类练习题参考答案（一）选择题（二）判断题

<<电力线路工>>

章节摘录

12.答：直流电流表的机构为磁电系机构，可采用并联电阻的方法扩大量程。并联电阻阻值比电流表内阻值小多少倍，量程也就被扩大多少倍。

交流电压表的机构有两种类型。

一种为整流型磁电系机构，可采用串联附加电阻的方法扩大量程。

附加电阻阻值是电压表内阻值的多少倍，电压表量程也就被扩大了多少倍；电压表的另一种机构为电磁系机构，则通常采用电压互感器来扩大量程，将电压互感器一次侧并联于主电路，电压表接于电压互感器二次侧。

电压互感器的变比（倍率）即为电压表量程被扩大的倍数。

13.答：10KV配电线路杆塔两侧电线上悬挂的小锤称为防振锤。

当配电线路的电线在空中受到稳定的横向匀速空气流作用时，在电线背风面形成按一定频率变化的空气涡流，这涡流使电线受到冲击力而交替地上下运动。

当空气冲击力的频率和电线的固有频率相重合时，将使电线在垂直面内产生共振。

长时期的振动将造成电线疲劳损坏，使电线发生断股、断线。

为了防止和减轻电线的振动，一般在悬挂电线线夹的附近安装一定数量的防振锤。

当电线发生振动时，防振锤也上下运动，产生一个与电线振动不同步甚至相反的作用力，可减小电线的振幅，甚至能消除电线的振动。

.....

<<电力线路工>>

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>