第一图书网, tushu007.com

<<煤矿输电线路工-初级.中级.高级>>

图书基本信息

书名：<<煤矿输电线路工-初级.中级.高级>>

13位ISBN编号：9787502020422

10位ISBN编号：750202042X

出版时间：2006-3

出版时间：煤炭工

作者：煤炭工业职业技能鉴定指导中心 编

页数：260

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

为了进一步提高煤炭行业职工队伍素质，实现煤炭行业职业技能鉴定工作的标准化、规范化，促进其健康发展，根据国家的有关规定和要求，煤炭工业职业技能鉴定指导中心组织有关专家、工程技术人员和职业培训教学管理人员编写了这套《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材》，作为国家职业技能鉴定考试的推荐用书。
《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材》以《中华人民共和国工人技术等级标准（煤炭行业）》（以下简称《标准》）为依据，根据实际需要，坚持“考什么，编什么”的原则，并根据当前形势的需要对《标准》有所突破。
在编写上，按照初、中、高三个等级，每个等级按照知识要求和技能要求组织内容。
在编写方式上有别于以往的问答式教材的是，这套教材在此基础上基本保证了知识的系统性和连贯性，着眼于技能操作，力求浓缩、精炼，突出针对性、典型性和实用性。

内容概要

为了进一步提高煤炭行业职工队伍素质，实现煤炭行业职业技能鉴定工作的标准化、规范化，促进其健康发展，根据国家的有关规定和要求，煤炭工业职业技能鉴定指导中心组织有关专家、工程技术人员和职业培训教学管理人员编写了这套《煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材》，作为国家职业技能鉴定考试的推荐用书。

书籍目录

职业道德第一部分 初级煤矿输电线路工知识要求第一章 输电线路工基础知识第一节 常用电工工具第二节 电工仪表第三节 电工材料第二章 输电线路第一节 架空线路第二节 电缆线路第三章 电气安全技术知识第一节 接地与接零第二节 电工安全技术操作规程第三节 电气作业安全要求第二部分 初级煤矿输电线路工技能要求第四章 输电线路工基本操作技能第一节 钳工基本操作第二节 焊接基本操作第三节 导线的接合与装接第五章 登杆作业第一节 登杆作业第二节 横担的安装及杆上导线的绑扎第六章 触电的危险与急救第一节 触电的原因第二节 触电的类型第三节 触电急救第三部分 中级煤矿输电线路工知识要求第七章 架空线路结构与元件技术性能第一节 架空配电线路的结构第二节 架空导线、横担、绝缘子及金具第八章 电缆及线路敷设的技术要求第一节 电缆的基本知识第二节 电缆敷设的技术要求第三节 电缆的试验第四节 电缆故障及寻测第九章 线路过电压及预防第一节 过电压第二节 雷电的形成及有关概念第三节 防雷措施第四节 避雷器第十章 变压器第一节 变压器的原理第二节 三相变压器的绕组连接第三节 变压器的并联运行第十一章 电工材料、用具及试验方法第一节 导电材料第二节 绝缘材料第十二章 电工安全用具第一节 绝缘安全用具第二节 验电用具第三节 登高安全用具第四节 安全用具的试验标准和方法第十三章 高压开关第一节 高压断路器第二节 高压熔断器第三节 隔离开关第四部分 中级煤矿输电线路工技能要求第十四章 架空线路基础第一节 输电线路的基础施工第二节 电杆组装第三节 拉线安装第四节 导线的架设第五节 附件安装第六节 架空线施工安全工作规定第十五章 低压照明线路第一节 车间动力线配电方式第二节 室内线路的敷设第十六章 电缆线路第一节 电缆敷设前的准备工作第二节 电缆的敷设第十七章 架空、电缆线路运行与维护第一节 架空线路巡视第二节 架空线路维护与检修第三节 电缆故障及查找处理第四节 矿井高低压电缆的定期检查与维护第十八章 配电装置第一节 配电装置的基本要求及类型第二节 室内配电装置第三节 配电装置的停电事故处理第十九章 防雷保护第一节 防雷装置第二节 避雷针的安装第三节 接地装置的安装第四节 接地装置的检验和接地电阻的测量第二十章 变压器的吊芯检查、测试第一节 吊芯检查的准备工作第二节 吊芯检查的步骤第三节 吊芯完毕后的测试第五部分 高级煤矿输电线路工知识要求第二十一章 架空输电线路的设计第一节 概述第二节 气象条件第三节 路径选择与勘测第四节 线路勘测第五节 导线的选择第六节 导线和避雷线的力学计算第二十二章 煤矿供电系统第一节 煤矿对供电的要求和煤矿用电户的分类第二节 煤矿电能来源及电压等级第三节 煤矿架空线路的接线方式第四节 地面变电所第二十三章 主接线运行及功率因数提高第一节 概述第二节 单母线接线第三节 双母线接线第四节 倒闸操作第五节 电气设备的功率因数第二十四章 继电保护第一节 继电保护的任务和要求第二节 继电保护的种类第六部分 高级煤矿输电线路工技能要求第二十五章 电力系统第一节 高压配电网络的接线方式第二节 电气接线的操作第三节 编制运行方式第二十六章 起重机信号第一节 声响信号第二节 指挥人员手势信号第二十七章 架空配电线路设备运行与检查第一节 高压配电的运行与维护第二节 输电设备的检查第二十八章 架空线路的设计及组织安装第一节 6kV架空线路的设计第二节 组织安装架空线路及安全技术措施的制定第三节 工程竣工验收第二十九章 系统的经济运行第一节 降低线路损耗第二节 无功补偿第三节 计划用电第三十章 变压器维修第一节 变压器内部第二节 变压器外部参考文献

章节摘录

插图：职业道德是规范约束从业人员职业活动的行为准则。
加强职业道德建设是推动社会主义物质文明和精神文明建设的需要，是促进行业、企业生存和发展的需要，也是提高从业人员素质的需要。
掌握职业道德基本知识，树立职业道德观念是对每一个从业人员最基本的要求。
一、职业道德的基本概念职业道德是社会道德在职业行为和职业关系中的具体体现，是整个社会道德生活的重要组成部分。
职业道德是指从事某种职业的人员在工作或劳动过程中所应遵守的与其职业活动紧密联系的道德规范和原则的总和。
职业道德的内容包括：职业道德意识、职业道德行为规范和职业守则等。
职业道德既反映某种职业的特殊性，也反映各个行业职业的共同性；既是从业人员履行本职工作时从思想到行动应该遵守的准则，也是各个行业职业在道德方面对社会应尽的责任和义务。
从业人员对自己所从事职业的态度，是其价值观、道德观的具体体现，只有树立良好的职业道德，遵守职业守则，安心本职工作，勤奋钻研业务，才能提高自身的职业能力和素质，在竞争中立于不败之地。
二、职业道德的特点1.职业道德是社会主义道德体系的重要组成部分由于每个职业都与国家、人民的利益密切相关，每个工作岗位、每一次职业行为，都包含着如何处理个人与集体、个人与国家利益的关系问题。
因此，职业道德是社会主义道德体系的重要组成部分。

编辑推荐

《煤矿输电线路工(初级、中级、高级)》：煤炭行业特有工种职业技能鉴定培训教材

第一图书网, tushu007.com

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