

<<值班电工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<值班电工（中级）>>

13位ISBN编号：9787111277057

10位ISBN编号：7111277058

出版时间：2009-9

出版时间：机械工业出版社

作者：冯大风 主编

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>

<<值班电工（中级）>>

前言

当前和今后一个时期，是我国全面建设小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面的重要战略机遇期。

建设小康社会需要科技创新，离不开技能人才。

“全国人才工作会议”“全国职教工作会议”都强调要把“提高技术工人素质、培养高技能人才”作为重要任务来抓。

当今世界，谁掌握了先进的科学技术并拥有大量技术娴熟、手艺高超的技能人才，谁就能生产出高质量的产品，创出自己的名牌；谁就能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

我国有近一亿技术工人，他们是社会物质财富的直接创造者。

技术工人的劳动，是科技成果转化成为生产力的关键环节，是经济发展的重要基础。

科学技术是财富，操作技能也是财富，而且是重要的财富。

中华全国总工会始终把提高劳动者素质，作为一项重要任务，在职工中开展的“当好主力军，建功‘十一五’，和谐奔小康”竞赛中，全国各级工会特别是各级工会职工技协组织注重加强职工技能开发，实施群众性经济技术创新工程，坚持从行业和企业实际出发，广泛开展岗位练兵、技术比赛、技术革新、技术协作等活动，不断提高职工的技术技能和操作水平，涌现出一大批掌握高超技能的能工巧匠。

他们以自己的勤劳和智慧，在推动企业技术进步，促进产品更新换代和升级中发挥了积极的作用。

欣闻机械工业出版社配合新的《国家职业标准》，为技术工人编写了这套涵盖41个职业的172种“国家职业资格培训教材”。

这套教材由全国各地技能培训和考评专家编写，具有权威性和代表性；将理论与技能有机结合，并紧紧围绕《国家职业标准》的知识点和技能鉴定点编写，实用性、针对性强；既有必备的理论和技能知识，又有考核鉴定的理论和技能题库及答案，编排科学、便于培训和检测。

这套教材的出版非常及时，为培养技能型人才做了一件大好事，我相信这套教材一定会为我们培养更多更好的高技能人才做出贡献！

<<值班电工（中级）>>

内容概要

本书是依据《国家职业标准》中级变配电室值班电工的知识要求和技能要求，按照岗位需要的原则编写的。

本书的主要内容包括：监盘与抄表、巡回检查、倒闸操作、异常运行与事故处理、低压电器及其维护等。

书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书。

<<值班电工(中级)>>

书籍目录

序一序二前言 第一章 监盘与抄表 第一节 变配电所控制室 一、变配电所控制室设备的布置 二、变配电所控制屏的布置 三、继电保护屏的布置 四、二次回路的特点和分类 五、二次回路接线图及编号 第二节 测量仪表 一、测量仪表的作用 二、测量仪表的结构与原理 第三节 运行日志 一、运行日志的种类 二、各种运行日志的填写 复习思考题第二章 巡回检查 第一节 互感器的检查 一、电流互感器的检查 二、电压互感器的检查 第二节 直流系统的检查 一、直流系统的类型 二、蓄电池的工作原理 三、二极管整流的工作原理 四、蓄电池组直流系统的工作原理 五、硅整流直流系统的工作原理 第三节 继电保护及电气二次回路的检查 一、继电保护的种类 二、线路及变压器继电保护的接线方式 三、电气二次回路的屏面布置图 四、电气二次回路的检查内容 第四节 巡回检查技能训练实例 训练1 10kV仪用电流互感器的安装 训练2 电压互感器的操作 训练3 GVAZ系列硅整流直流系统的开机与停机 训练4 继电保护装置的校验与检查 复习思考题第三章 倒闸操作 第一节 倒闸操作前的准备 一、断路器的控制电路及其操作注意事项 二、主接线的运行方式 三、隔离开关的操作注意事项 四、倒闸操作票的填写及操作注意事项 第二节 变压器倒闸操作 一、变压器的正常运行方式 二、变压器的异常运行和常见故障分析 三、变压器倒闸操作注意事项 第三节 母线倒闸操作 一、母线的作用、材料及类型 二、母线的布置 三、母线倒闸操作注意事项 第四节 倒闸操作技能训练实例.....第四章 异常运行与事故处理第五章 低压电器及其维护 试题库参考文献

<<值班电工（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:<http://www.tushu007.com>