第一图书网, tushu007.com

<<值班电工>>

图书基本信息

书名：<<值班电工>>

13位ISBN编号：9787111268093

10位ISBN编号：7111268091

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：冀俊菇 主编

页数：243

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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<值班电工>>

内容概要

本书是依据《国家职业标准》高级变配电室值班电工的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。
本书的主要内容包括：变配电室组织管理、倒闸操作、异常运行及其处理、电气设备的故障处理、设备维护等。
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的教材。
也可作为高级技校、高职、各种短训班的教学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<值班电工>>

书籍目录

序一序二前言第一章 变配电室组织管理 第一节 班组管理　一、班组管理的基本知识　二、班组计划管理 第二节 班组经济核算　一、班组经济核算的基本知识　二、成本管理 第三节 质量管理　一、质量管理的基本知识　二、班组质量管理活动　三、班组方针目标管理 复习思考题第二章 倒闸操作 第一节 电气主接线常见的基本形式　一、主接线的基本形式　二、配电装置的布置 第二节 倒闸操作　一、倒闸操作的基本概念　二、单母线带旁路母线的倒闸操作　三、双母线的倒闸操作 第三节 电力系统相关知识　一、电力系统的基本概念　二、继电保护的基本原理　三、短路的基本概念　四、运行方式的编制原则　第四节 倒闸操作技能训练实例　训练1 绘制单母线带旁路母线的电气一次接线图　训练2 绘制双母线带旁路母线的电气一次接线图　训练3 旁路断路器代替线路断路器工作的倒闸操作　训练4 备用母线代替工作母线运行的操作　训练5 双母线同时运行时一组母线从运行变为检修的操作 复习思考题第三章 异常运行及其处理 第一节 概述 第二节 直流系统的异常运行及处理　一、直流系统的接线　二、直流系统的接地 第三节 继电保护及电气二次回路的异常运行　一、继电保护　二、电气二次回路的异常运行 第四节 电力电容器的异常运行　一、概述　二、电力电容器的补偿　三、电力电容器的操作要求 第五节 异常运行及其处理技能训练实例　训练1 直流系统一点接地的处理　训练2 变压器开关自动跳闸的处理　训练3 主变压器油温异常升高原因的查找及处理　训练4 继电保护异常运行的处理　训练5 二次回路异常运行的处理　训练6 电力电容器运行中的检查　训练7 电力电容器异常运行的处理 复习思考题第四章 电气设备的故障处理第五章 设备维护试题库参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<值班电工>>

章节摘录

第一章 变配电室组织管理　　第一节 班组管理　　一、班组管理的基本知识　　供电企业一般实行三级基本管理：公司——车间（工区）——班组（变电所）。

可以说，班组是供电企业管理的最基层。

（1）班组在供电企业中的范围和含义班组实行在车间（工区）主任领导下的班组长（所长）负责制。

凡是属于日常生产和行政工作，由班组长统一指挥。

副班长协助班长工作，并对班长负责；班长不在时代行班长职权。

班组要建立以班组长为首，有党、工、团小组长，以及老工人和技术员参加的班组核心。

班组的重大问题由班长主持召开班组核心会和班组民主会广泛听取意见。

根据班组大小和实际需要建立时政宣传员、技术培训员、安全员、经济核算员、劳动督察员等“班组委员”，实行班组民主管理。

“班组委员”由班组长推荐，班组民主选举产生。

同时，各“班组委员”应在班组长的领导下，各负其职，成为班组各项工作的骨干。

“班组委员”同时接受相关科室和专业管理人员的业务指导。

……

第一图书网, tushu007.com

<<值班电工>>

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